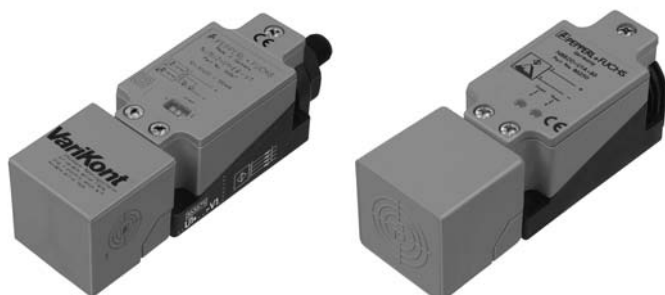


1.2

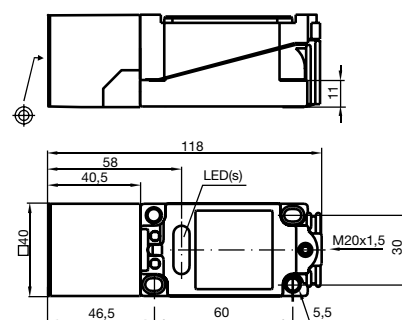
Индуктивные датчики, стандартные, кубические



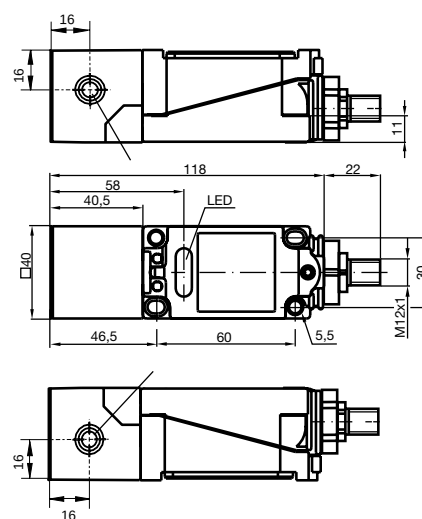
- Серия "Comfort"
- 15 мм, не заподлицо
Fe = выход 4/BK
Ne = выход 2/WH
NJ15+U1+2E2-NE/FE
- двойной датчик с $S_n = 2 \times 15$ мм, не заподлицо
NJ15/2+U1+E8-V1



NJ15+U1+2E2-NE/FE



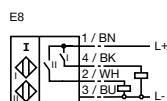
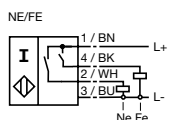
NJ15/2+U1+E8-V1



		NJ15/2+U1+E8-V1	NJ15+U1+2E2-NE/FE
Ном. диапазон обнаружения	15 мм	◆	◆
Установка	не заподлицо	◆	◆
Тип выхода	3-проводной	◆	◆
	4-проводной		◆
Функция перекл. элемента	PNP нормально разомкнутый	◆	◆
Гарант. диапазон обнаружения	0 ... 12,15 мм	◆	◆
Тип напряжения	DC	◆	◆
Рабочее напряжение	10 ... 30 В	◆	◆
Ток холостого хода	≤ 20 мА	◆	◆
	≤ 30 мА		◆
Частота переключений	0 ... 100 Гц	◆	◆
Защита от обратной полярности		◆	◆
Защита от К. З.	импульсная	◆	◆
Падение напряжения	≤ 3 В	◆	◆
Рабочий ток	0 ... 100 мА	◆	◆
	0 ... 200 мА		◆
Индикатор раб. напряжения	светодиод, зеленый	◆	
Индикатор переключения	светодиод, желтый	◆	
	светодиод, желтый=Fe; красный=Al		◆
Температура окр. среды	0 ... 50 °C (273 ... 323 К)		◆
	-25 ... 70 °C (248 ... 343 К)	◆	
Тип подключения	клеммный отсек		◆
	соединитель - V1		◆
Материал корпуса	ПБТ	◆	◆
Чувствительный торец	ПБТ	◆	◆
Степень защиты	IP67	◆	
	IP68		◆

NJ15+U1+2E2-NE/FE

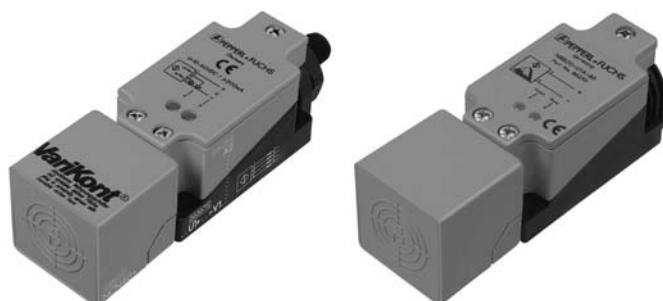
NJ15/2+U1+E8-V1



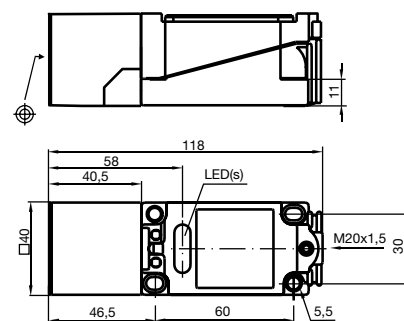
Подробные данные и описание продукта на листе данных, см. на сайте www.pepperl-fuchs.com



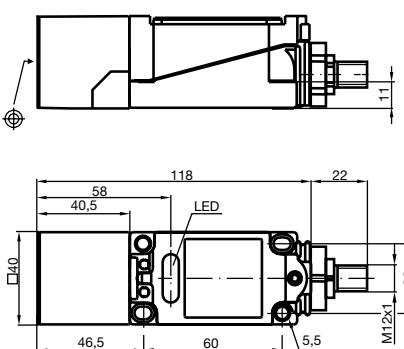
- Серия "Comfort"
- 15 мм, заподлицо
- С кабельным сальником для кабелей диаметром от 7 до 10,5 мм (можно удлинять посредством другой прокладки)
NJ15+U10...



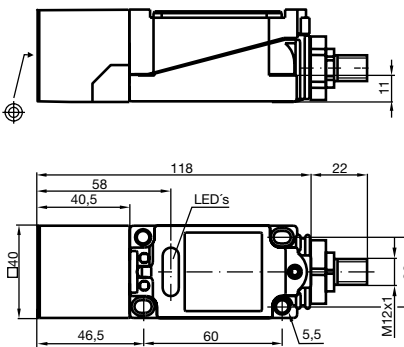
NJ15+U1+A
NJ15+U1+E
NJ15+U1+E1
NJ15+U1+E2
NJ15+U1+E3
NJ15+U1+A2



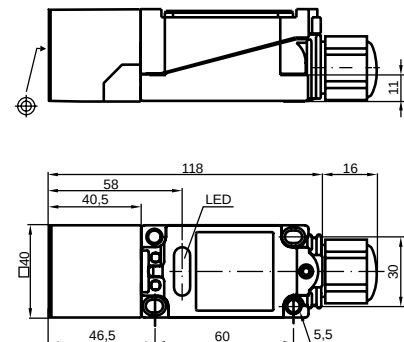
NJ15+U1+E2-V1



NJ15+U1+A2-V1

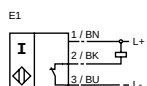


NJ15+U10+A2
NJ15+U10+E2

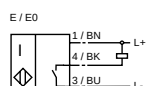


Ном. диапазон обнаружения	15 мм	NJ15+U1+E	NJ15+U1+E1	NJ15+U1+E2	NJ15+U1+E2-V1	NJ15+U1+E3	NJ15+U1+A	NJ15+U1+A2	NJ15+U1+A2-V1	NJ15+U10+E2	NJ15+U10+A2
Установка	заподлицо	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Тип выхода	3-проводной	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
	4-проводной										
Функция перекл. элемента	NPN антивалентный										
	NPN нормально замкнутый		♦								
	NPN нормально разомкнутый	♦									
	PNP антивалентный								♦	♦	♦
	PNP нормально замкнутый				♦						
	PNP нормально разомкнутый					♦				♦	♦
Гарант. диапазон обнаружения	0 ... 12,15 мм	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Тип напряжения	DC	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Рабочее напряжение	10 ... 60 В	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Ток холостого хода	≤ 10 мА	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Частота переключений	0 ... 150 Гц	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Защита от обратной полярности		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Защита от К. З.	импульсная	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Падение напряжения	≤ 2,8 В	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Рабочий ток	0 ... 200 мА	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Индикатор раб. напряжения	светодиод, зеленый	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Индикатор переключения	светодиод, желтый	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Температура окр. среды	-25 ... 70 °C (248 ... 343 К)	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Тип подключения	клеммный отсек	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
	соединитель - V1										
Материал корпуса	ПБТ	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Чувствительный торец	ПБТ	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Степень защиты	IP68	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦

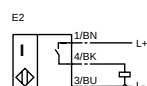
NJ15+U1+E1



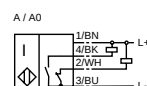
NJ15+U1+E



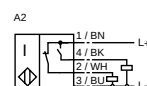
NJ15+U1+E2
NJ15+U1+E2-V1
NJ15+U10+E2



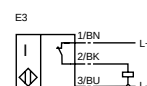
NJ15+U1+A



NJ15+U1+A2-V1
NJ15+U10+A2
NJ15+U1+A2



NJ15+U1+E3



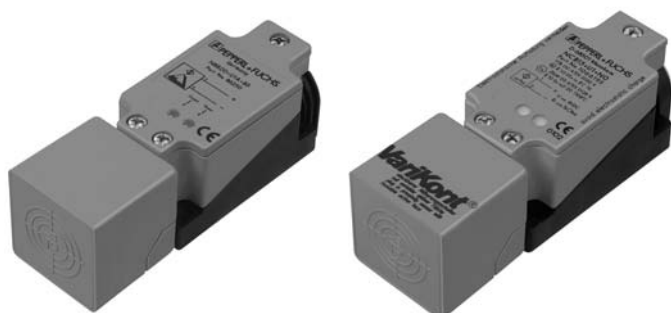
Подробные данные и описание продукта на листе данных, см. на сайте www.pepperl-fuchs.com

1.2

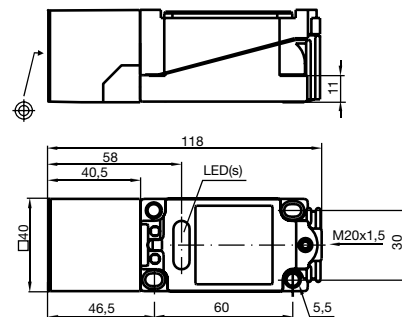
Индуктивные датчики, стандартные, кубические

- Серия "Comfort"
- 15 мм, заподлицо

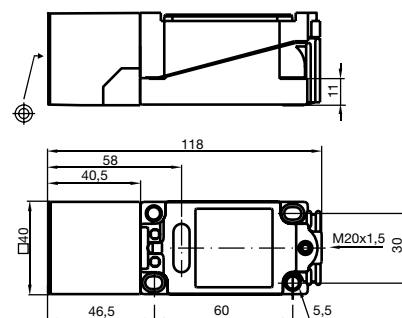
CE



NJ15+U1+W

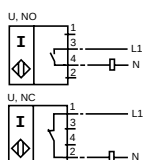


NCB15+U1+U
NCB15+U1+Z2

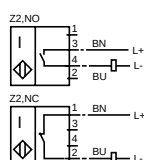


		NCB15+U1+U	NJ15+U1+W	NCB15+U1+Z2
Ном. диапазон обнаружения	15 мм	◆	◆	◆
Установка	заподлицо	◆	◆	◆
Тип выхода	2-проводной	◆	◆	◆
Функция перекл. элемента	AC/DC	◆	◆	◆
	AC	◆	◆	◆
	DC	◆	◆	◆
Гарант. диапазон обнаружения	0 ... 12,15 мм	◆	◆	◆
Тип напряжения	AC	◆	◆	◆
	DC	◆	◆	◆
	UC	◆	◆	◆
Рабочее напряжение	20 ... 253 В	◆	◆	◆
	20 ... 253 В ¹⁾	◆	◆	◆
	5 ... 60 В	◆	◆	◆
Рабочее напряжение DC	20 ... 300 В	◆	◆	◆
Частота переключений	0 ... 20 Гц	◆	◆	◆
	0 ... 25 Гц	◆	◆	◆
	0 ... 400 Гц	◆	◆	◆
Защита от обратной полярности	толерантный	◆	◆	◆
Защита от К. З.	импульсная	◆	◆	◆
Падение напряжения	≤ 12 В	◆	◆	◆
	≤ 4 В	◆	◆	◆
	≤ 5 В	◆	◆	◆
Рабочий ток	2 ... 200 мА	◆	◆	◆
	5 ... 500 мА	◆	◆	◆
	8 ... 500 мА	◆	◆	◆
Кратковременный ток (20 мсек, 0,1 Гц)	0 ... 3000 мА	◆	◆	◆
Ток в закрытом состоянии	0 ... 1 мА тип. 0,7 мА	◆	◆	◆
	0 ... 2,5 мА тип. 1,5 мА	◆	◆	◆
	0,5 ... 1,95 мА тип. 1,2 мА	◆	◆	◆
Индикатор раб. напряжения	светодиод, зеленый	◆	◆	◆
Индикатор переключения	светодиод, желтый	◆	◆	◆
Температура окр. среды	-25 ... 70 °C (248 ... 343 К)	◆	◆	◆
Тип подключения	клеммный отсек	◆	◆	◆
Тип подключения	ПБТ	◆	◆	◆
Чувствительный торец	ПБТ	◆	◆	◆
Степень защиты	IP68	◆	◆	◆

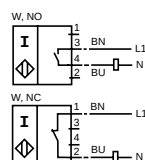
NCB15+U1+U



NCB15+U1+Z2



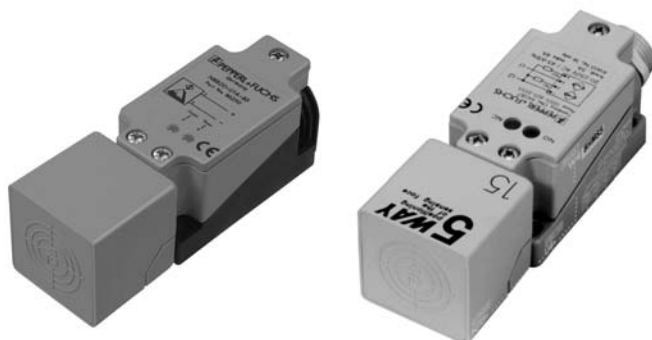
NJ15+U1+W



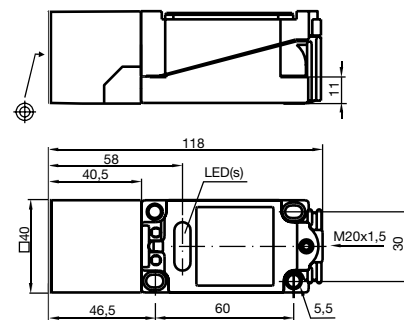
Подробные данные и описание продукта на листе данных, см. на сайте www.pepperl-fuchs.com



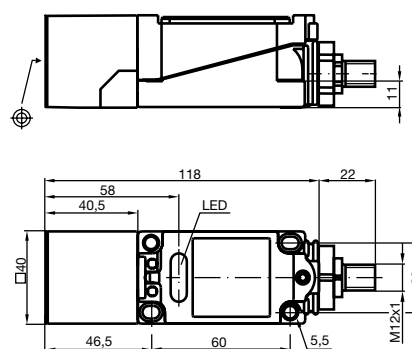
- Серия "Comfort", 20 мм, заподлицо
- С кабельным сальником для кабелей диаметром от 7 до 10,5 мм (можно удлинять посредством другой прокладки)
NJ20+U10+...
- монтаж на поверхность
NJ20+U4+E2-BHMS4
- Только для НЕ-металлов
NJ20P+U1+A2



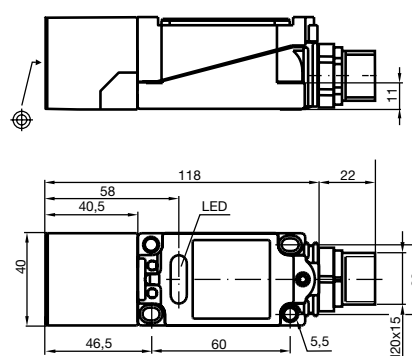
NJ20+U1+A
NJ20+U1+A2
NJ20+U1+E
NJ20+U1+E1
NJ20+U1+E2
NJ20+U1+E3
NJ20P+U1+A2



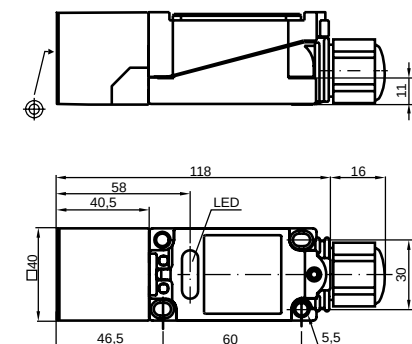
NJ20+U1+A2-V1
NJ20+U1+E2-V1



NJ20+U4+E2-BHMS4



NJ20+U10+A2
NJ20+U10+E2



			NJ20+U1+E	NJ20+U1+E1	NJ20+U1+E2	NJ20+U1+E2-V1	NJ20+U1+E3	NJ20+U1+A	NJ20+U1+A2	NJ20+U1+A2-V1	NJ20+U10+E2	NJ20+U10+A2	NJ20P+U1+A2	NJ20+U4+E2-BHMS4
Ном. диапазон обнаружения	20 мм		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Установка	заподлицо		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
	не заподлицо													
Тип выхода	3-проводной		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
	4-проводной													
Функция перекл. элемента	NPN	антивалентный												
	NPN	нормально замкнутый			♦									
	NPN	нормально разомкнутый	♦											
	PNP	антивалентный									♦	♦	♦	♦
	PNP	нормально замкнутый												
	PNP	нормально разомкнутый												
Гарант. диапазон обнаружения	0 ... 16,2 мм		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Тип напряжения	DC		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Рабочее напряжение	10 ... 30 В		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
	10 ... 60 В		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Ток холостого хода	≤ 10 мА		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
	≤ 20 мА		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Частота переключений	0 ... 150 Гц		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
	0 ... 200 Гц		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Защита от обратной полярности			♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Защита от К. З.	импульсная		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Падение напряжения	≤ 2,8 В		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
	≤ 3 в		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Рабочий ток	0 ... 200 мА		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Индикатор раб. напряжения	светодиод, зеленый		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Индикатор переключения	светодиод, желтый		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Температура окр. среды	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Тип подключения	клеммный отсек		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
	соединитель -V1													
Материал корпуса	ПБТ		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
	ПБТ/металл													
Чувствительный торец	ПБТ		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Степень защиты	IP67		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
	IP68		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦

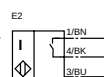
NJ20+U1+E1



NJ20+U1+E



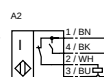
NJ20+U1+E2
NJ20+U1+E2-V1
NJ20+U10+E2



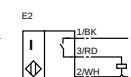
NJ20+U1+A



NJ20+U1+A2
NJ20+U1+A2-V1
NJ20+U10+A2
NJ20P+U1+A2



NJ20+U4+E2-BHMS4



NJ20+U1+E3



Подробные данные и описание продукта на листе данных, см. на сайте www.pepperl-fuchs.com

Подлежит рациональным изменениям в связи с техническим развитием.

Авторское право принадлежит Pepperl+Fuchs, Отпечатано в Германии

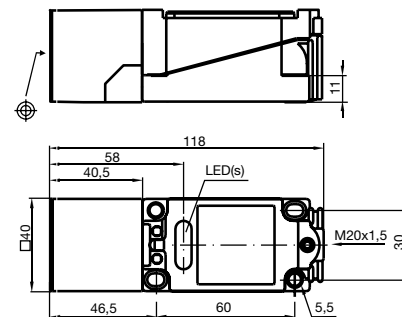
Pepperl+Fuchs Group • Tel.: Germany +49 621 776-0 • USA +1 330 4253555 • Singapore +65 67799091 • Internet <http://www.pepperl-fuchs.com>

- Серия "Comfort"
- 20 мм, не заподлицо

NCN20+U1+U
NCN20+U1+Z2
NJ20+U1+W

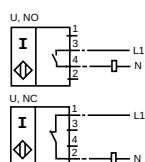
1.2

CE

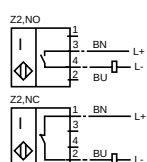


		NCN20+U1+U	NJ20+U1+W	NCN20+U1+Z2
Ном. диапазон обнаружения	20 мм	◆	◆	◆
Установка	не заподлицо	◆	◆	◆
Тип выхода	2-проводной	◆	◆	◆
Функция переключ. элемента	AC/DC	◆		
	AC		◆	
	DC			◆
Гарант. диапазон обнаружения	0 ... 16,2 мм	◆	◆	◆
Тип напряжения	AC		◆	
	DC			◆
	UC			◆
Рабочее напряжение	20 ... 253 В	◆		
	20 ... 253 В ¹⁾		◆	
	5 ... 60 В			◆
Рабочее напряжение DC	20 ... 300 В	◆		
Частота переключений	0 ... 20 Гц		◆	
	0 ... 25 Гц	◆		
	0 ... 250 Гц			◆
Защита от обратной полярности	толерантный			◆
Защита от К. З.	импульсная	◆		◆
Падение напряжения	≤ 12 В		◆	
	≤ 4 В	◆		
	≤ 5 В			◆
Рабочий ток	2 ... 200 мА			◆
	5 ... 500 мА	◆		
	8 ... 500 мА		◆	
Кратковременный ток (20 мсек, 0,1 Гц)	0 ... 3000 мА	◆	◆	
Ток в закрытом состоянии	0 ... 1 мА тип. 0,7 мА			◆
	0 ... 2,5 мА тип. 1,5 мА	◆		
	0,5 ... 1,95 мА тип. 1,2 мА		◆	
Индикатор раб. напряжения	светодиод, зеленый	◆	◆	
Индикатор переключения	светодиод, желтый	◆	◆	◆
Температура окр. среды	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)	◆	◆	◆
Тип подключения	клеммный отсек	◆	◆	◆
Материал корпуса	ПБТ	◆	◆	◆
Чувствительный торец	ПБТ	◆	◆	◆
Степень защиты	IP68	◆	◆	◆

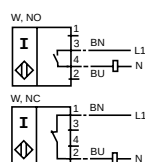
NCN20+U1+U



NCN20+U1+Z2



NJ20+U1+W



Подробные данные и описание продукта на листе данных, см. на сайте www.pepperl-fuchs.com

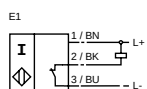


- Серия "Comfort", 30 мм, не заподлицо
- Только для НЕ-металлов
NJ30P+U1+A2
- С кабельным сальником для кабелей диаметром от 7 до 10,5 мм (можно удлинить посредством другой прокладки)
NJ30+U10...

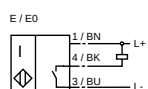


		NJ30+U1+E	NJ30+U1+E1	NJ30+U1+E2	NJ30+U1+E2-V1	NJ30+U1+E3	NJ30+U1+A	NJ30+U1+A2	NJ30+U1+A2-V1	NJ30+U10+E2	NJ30P+U1+A2
Ном. диапазон обнаружения	30 мм	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Установка	не заподлицо	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Тип выхода	3-проводной	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
	4-проводной										
Функция перекл. элемента	NPN антивалентный										
	NPN нормально замкнутый	♦									
	NPN нормально разомкнутый		♦								
	PNP антивалентный										
	PNP нормально замкнутый										
	PNP нормально разомкнутый										
Гарант. диапазон обнаружения	0 ... 24,3 мм	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Тип напряжения	DC	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Рабочее напряжение	10 ... 30 В	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
	10 ... 60 В										
Ток холостого хода	≤ 10 мА	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
	≤ 20 мА										
Частота переключений	0 ... 100 Гц	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
	0 ... 150 Гц										
Защита от обратной полярности		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Защита от К. З.	импульсная	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Падение напряжения	≤ 2,8 В	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
	≤ 3 В										
Рабочий ток	0 ... 200 мА	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Индикатор раб. напряжения	светодиод, зеленый	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Индикатор переключения	светодиод, желтый	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Температура окр. среды	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Тип подключения	клемный отсек	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
	соединитель - V1										
Материал корпуса	ПБТ	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Чувствительный торец	ПБТ	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
Степень защиты	IP67	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦
	IP68										

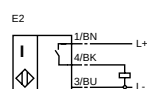
NJ30+U1+E1



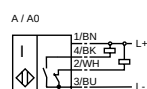
NJ30+U1+E



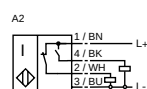
NJ30+U1+E2
NJ30+U1+E2-V1
NJ30+U10+E2



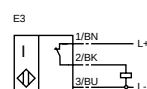
NJ30+U1+A



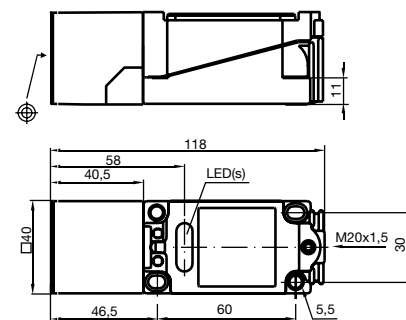
NJ30+U1+A2
NJ30+U1+A2-V1
NJ30P+U1+A2



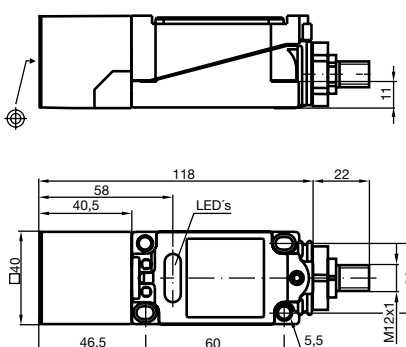
NJ30+U1+E3



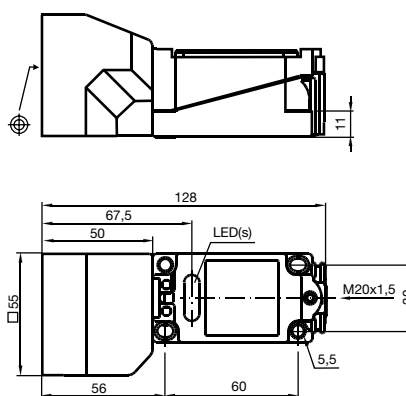
NJ30+U1+A
NJ30+U1+A2
NJ30+U1+E
NJ30+U1+E1
NJ30+U1+E2
NJ30+U1+E3



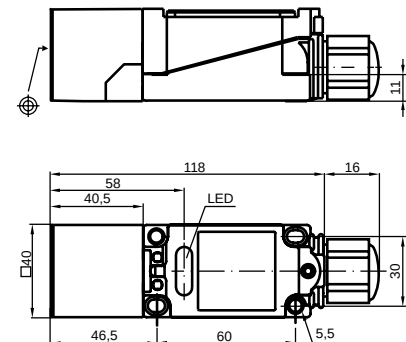
NJ30+U1+A2-V1
NJ30+U1+E2-V1



NJ30P+U1+A2



NJ30+U10+E2



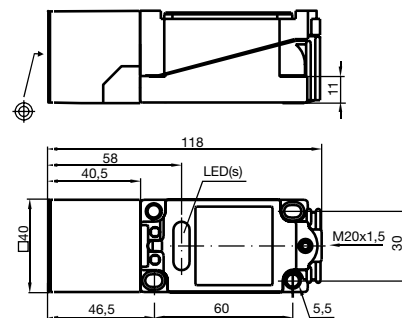
Подробные данные и описание продукта на листе данных, см. на сайте www.pepperl-fuchs.com

- Серия "Comfort"
- 30 мм, не заподлицо

NCN30+U1+U
NCN30+U1+Z2
NJ30+U1+W

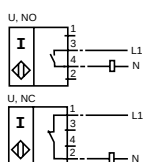
1.2

CE

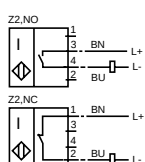


		NCN30+U1+U	NJ30+U1+W	NCN30+U1+Z2
Ном. диапазон обнаружения	30 мм	◆	◆	◆
Установка	не заподлицо	◆	◆	◆
Тип выхода	2-проводной	◆	◆	◆
Функция переключ.элемента	AC/DC	◆	◆	◆
	AC	◆	◆	◆
	DC	◆	◆	◆
Функция переключ. элемента	0 ... 24,3 мм	◆	◆	◆
Тип напряжения	AC	◆	◆	◆
	DC	◆	◆	◆
	UC	◆	◆	◆
Рабочее напряжение	20 ... 253 В	◆	◆	◆
	20 ... 253 В ¹⁾	◆	◆	◆
	5 ... 60 В	◆	◆	◆
Рабочее напряжение DC	20 ... 300 В	◆	◆	◆
Частота переключений	0 ... 150 Гц	◆	◆	◆
	0 ... 20 Гц	◆	◆	◆
	0 ... 25 Гц	◆	◆	◆
Защита от обратной полярности	толерантный	◆	◆	◆
Защита от К. З.	импульсная	◆	◆	◆
Падение напряжения	≤ 12 В	◆	◆	◆
	≤ 4 В	◆	◆	◆
	≤ 5 В	◆	◆	◆
Рабочий ток	2 ... 200 мА	◆	◆	◆
	5 ... 500 мА	◆	◆	◆
	8 ... 500 мА	◆	◆	◆
Кратковременный ток (20 мсек, 0,1 Гц)	0 ... 3000 мА	◆	◆	◆
Ток в закрытом состоянии	0 ... 1 мА тип. 0,7 мА	◆	◆	◆
	0 ... 2,5 мА тип. 1,5 мА	◆	◆	◆
	0,5 ... 1,95 мА тип. 1,2 мА	◆	◆	◆
Индикатор раб. напряжения	светодиод, зеленый	◆	◆	◆
Индикатор переключения	светодиод, желтый	◆	◆	◆
Температура окр. среды	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)	◆	◆	◆
Тип подключения	клеммный отсек	◆	◆	◆
Материал корпуса	ПБТ	◆	◆	◆
Чувствительный торец	ПБТ	◆	◆	◆
Степень защиты	IP68	◆	◆	◆

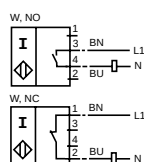
NCN30+U1+U



NCN30+U1+Z2



NJ30+U1+W



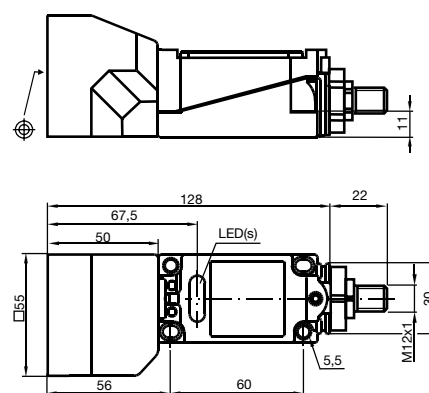
Подробные данные и описание продукта на листе данных, см. на сайте www.pepperl-fuchs.com



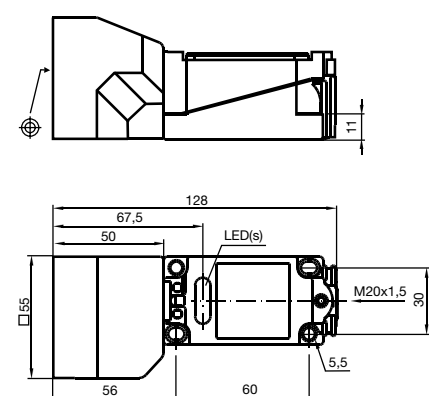
- Серия "Comfort", 40 мм, не заподлицо
- Монтаж на поверхность
NJ40+U4+W4-BHMS5
- С кабельным сальником для кабелей диаметром от 7 до 10,5 мм (можно удлинять посредством другой прокладки)
NJ40+U10+E2



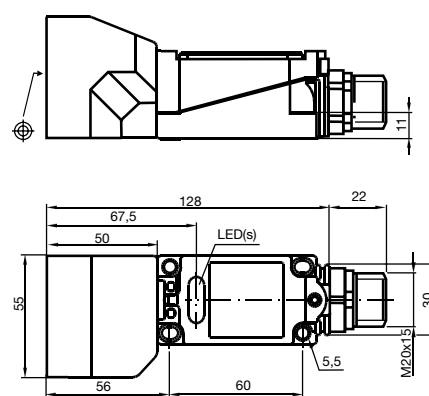
NJ40+U1+A2-V1



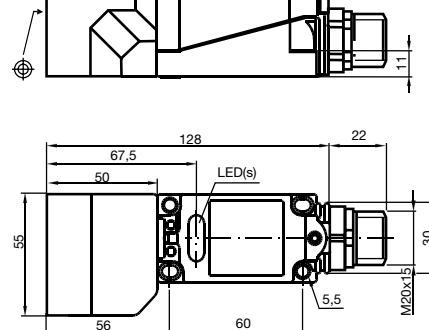
NJ40+U1+A



NJ40+U4+W4-BHMS5

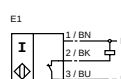


NJ40+U10+E2

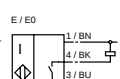


		NJ40+U1+E	NJ40+U1+E1	NJ40+U1+E2	NJ40+U1+E3	NJ40+U1+A	NJ40+U1+A2	NJ40+U1+A2-V1	NJ40+U10+E2	NJ40+U4+W4-BHMS5
Ном. диапазон обнаружения	40 мм	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Установка	не заподлицо	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Тип выхода	3-проводной	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	4-проводной									◆
Функция перекл. элемента	AC	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	NO/ NC									◆
	NPN	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	антивалентный									◆
	NPN	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	нормально замкнутый									◆
	NPN	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	нормально разомкнутый									◆
	PNP	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	антивалентный									◆
	PNP	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	нормально замкнутый									◆
	PNP	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	нормально разомкнутый									◆
Гарант. диапазон обнаружения	0 ... 24,3 мм	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	0 ... 32,4 мм	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Тип напряжения	AC	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	DC	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Рабочее напряжение	10 ... 60 В	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	20 ... 253 В	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Ток холостого хода	≤ 10 мА	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Частота переключений	0 ... 100 Гц	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	0 ... 20 Гц	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	0 ... 30 Гц	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Защита от обратной полярности		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Защита от К. З.	импульсная	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Падение напряжения	≤ 2,8 В	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	4 В	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Рабочий ток	0 ... 200 мА	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	8 ... 500 мА	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Кратковременный ток (20 мсек, 0,1 Гц)	≤ 4 А	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Ток в закрытом состоянии	0 ... 2,5 мА тип.	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Индикатор раб. напряжения	светодиод, зеленый	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Индикатор переключения	светодиод, желтый	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	зеленый светодиод: NC	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	красный светодиод: NO	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Температура окр. среды	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Тип подключения	клеммный отсек	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	быстрый соединитель типа BHMS5	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	соединитель - V1	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Материал корпуса	ПБТ	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	ПБТ/металл	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Чувствительный торец	ПБТ	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Степень защиты	IP67	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	IP68	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

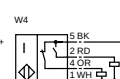
NJ40+U1+E1



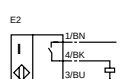
NJ40+U1+E



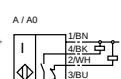
NJ40+U4+W4-BHMS5



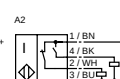
NJ40+U1+E2
NJ40+U1+E2-V1
NJ40+U10+E2



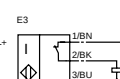
NJ40+U1+A



NJ40+U1+A2
NJ40+U1+A2-V1



NJ40+U1+E3



Подробные данные и описание продукта на листе данных, см. на сайте www.pepperl-fuchs.com

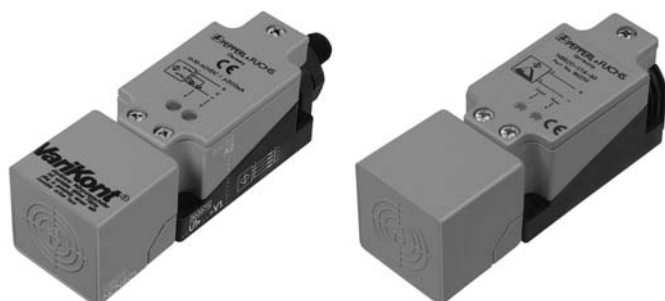
Подлежит рациональным изменениям в связи с техническим развитием.

Авторское право принадлежит Pepperl+Fuchs, Отпечатано в Германии

Pepperl+Fuchs Group • Tel.: Germany +49 621 776-0 • USA +1 330 4253555 • Singapore +65 67799091 • Internet <http://www.pepperl-fuchs.com>

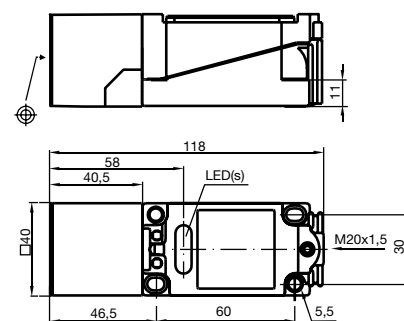
1.2

Индуктивные датчики, стандартные, кубические

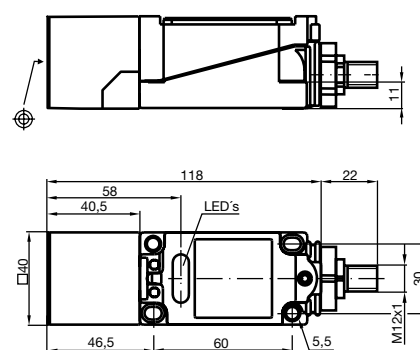


- Серия «Comfort»
- 40 мм, не заподлицо

NCN40+U1+A0
NCN40+U1+A2
NCN40+U1+E0
NCN40+U1+E2

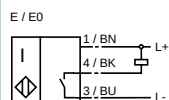


NCN40+U1+A2-V1

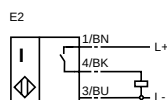


		NCN40+U1+E0	NCN40+U1+E2	NCN40+U1+A0	NCN40+U1+A2	NCN40+U1+A2-V1
Ном. диапазон обнаружения	40 мм	◆	◆	◆	◆	◆
Установка	не заподлицо	◆	◆	◆	◆	◆
Тип выхода	3-проводной	◆	◆	◆	◆	◆
	4-проводной			◆	◆	◆
Функция перекл. элемента	NPN антивалентный			◆		
	NPN нормально разомкнутый	◆				
	PNP антивалентный				◆	◆
	PNP нормально разомкнутый		◆			
Гарант. диапазон обнаружения	0 ... 32,4 мм	◆	◆	◆	◆	◆
Тип напряжения	DC	◆	◆	◆	◆	◆
Рабочее напряжение	10 ... 60 В	◆	◆	◆	◆	◆
Ток холостого хода	≤ 10 мА	◆	◆	◆	◆	◆
Частота переключений	0 ... 30 Гц	◆	◆	◆	◆	◆
Защита от обратной полярности		◆	◆	◆	◆	◆
Защита от К. З.	импульсная	◆	◆	◆	◆	◆
Падение напряжения	≤ 3 В	◆	◆	◆	◆	◆
Рабочий ток	0 ... 200 мА	◆	◆	◆	◆	◆
Индикатор раб. напряжения	светодиод, зеленый	◆	◆	◆	◆	◆
Индикатор переключения	светодиод, желтый	◆	◆	◆	◆	◆
Температура окр. среды	-25 ... 70 °C (248 ... 343 К)	◆	◆	◆	◆	◆
Тип подключения	клеммный отсек	◆	◆	◆	◆	
	соединитель - V1					◆
Материал корпуса	ПБТ	◆	◆	◆	◆	◆
Чувствительный торец	ПБТ	◆	◆	◆	◆	◆
Степень защиты	IP68	◆	◆	◆	◆	◆

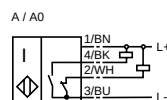
NCN40+U1+E0



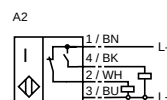
NCN40+U1+E2



NCN40+U1+A0



NCN40+U1+A2
NCN40+U1+A2-V1



Подробные данные и описание продукта на листе данных, см. на сайте www.pepperl-fuchs.com

Подлежит рациональным изменениям в связи с техническим развитием.

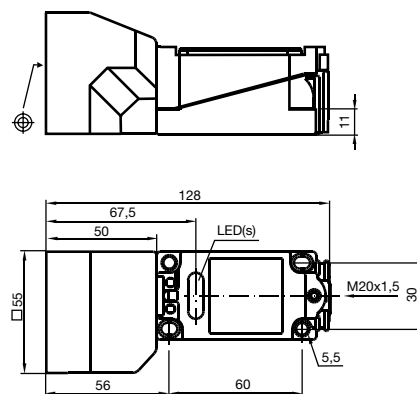
Авторское право принадлежит Pepperl+Fuchs, Отпечатано в Германии

- Серия "Comfort"
- 40 мм, не заподлицо

CE

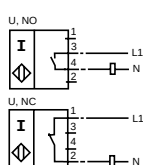


NCN40+U1+U
NCN40+U1+Z2
NJ40+U1+W
NCN40+U4+Z2

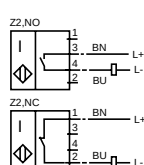


		NJ40+U1+W	NCN40+U1+U	NCN40+U1+Z2	NCN40+U4+Z2
Ном. диапазон обнаружения	40 мм	◆	◆	◆	◆
Установка	не заподлицо	◆	◆	◆	◆
Тип выхода	2-проводной	◆	◆	◆	◆
Функция переключ. элемента	AC/DC	NO/ NC	◆	◆	◆
	AC	NO/ NC	◆	◆	◆
	DC	NO/ NC	◆	◆	◆
Гарант. диапазон обнаружения	0 ... 32,4 мм	◆	◆	◆	◆
Тип напряжения	AC	◆	◆	◆	◆
	DC	◆	◆	◆	◆
	UC	◆	◆	◆	◆
Рабочее напряжение	20 ... 253 В	◆	◆	◆	◆
	20 ... 253 В ¹⁾	◆	◆	◆	◆
	5 ... 60 В	◆	◆	◆	◆
Рабочее напряжение DC	20 ... 300 В	◆	◆	◆	◆
Частота переключений	0 ... 100 Hz	◆	◆	◆	◆
	0 ... 20 Hz	◆	◆	◆	◆
	0 ... 25 Hz	◆	◆	◆	◆
Защита от обратной полярности	толерантный	◆	◆	◆	◆
Защита от К. З.	импульсная	◆	◆	◆	◆
Падение напряжения	≤ 12 В	◆	◆	◆	◆
	≤ 4 В	◆	◆	◆	◆
	≤ 5 В	◆	◆	◆	◆
Рабочий ток	2 ... 200 мА	◆	◆	◆	◆
	5 ... 500 мА	◆	◆	◆	◆
	8 ... 500 мА	◆	◆	◆	◆
Кратковременный ток (20 мсек, 0,1 Гц)	0 ... 3000 мА	◆	◆	◆	◆
Ток в закрытом состоянии	0 ... 1 мА тип. 0,7 мА	◆	◆	◆	◆
	0 ... 2,5 мА тип. 1,5 мА	◆	◆	◆	◆
	0,5 ... 1,95 мА тип. 1,2 мА	◆	◆	◆	◆
Индикатор раб. напряжения	светодиод, зеленый	◆	◆	◆	◆
Индикатор переключения	светодиод, желтый	◆	◆	◆	◆
Температура окр. среды	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)	◆	◆	◆	◆
Тип подключения	клеммный отсек	◆	◆	◆	◆
Материал корпуса	ПБТ	◆	◆	◆	◆
	ПБТ/металл	◆	◆	◆	◆
Чувствительный торец	ПБТ	◆	◆	◆	◆
Степень защиты	IP68	◆	◆	◆	◆

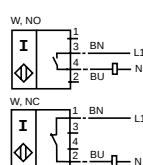
NCN40+U1+U



NCN40+U1+Z2



NJ40+U1+W



Подробные данные и описание продукта на листе данных, см. на сайте www.pepperl-fuchs.com

Подлежит рациональным изменениям в связи с техническим развитием.

Авторское право принадлежит Pepperl+Fuchs, Отпечатано в Германии

Pepperl+Fuchs Group • Tel.: Germany +49 621 776-0 • USA +1 330 4253555 • Singapore +65 67799091 • Internet <http://www.pepperl-fuchs.com>