



Код для заказа

NBN40-U1-A2-V1

Характеристики

- Переставная и поворотная сенсорная головка
- 40 мм, монтаж не заподлицо
- 4-проводные, постоянного тока
- 4 светодиода индикации для обеспечения обзора на 360°

Принадлежности

MH 04-2681F

MHW 01

V1-G

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

V1-W

Гнездовой разъем, M12, 4-контактный, с функцией установки в полевых условиях

V1-G-2M-PUR

V1-W-2M-PUR

Технические данные

Общие данные

Функция переключающих элементов	Тип PNP	двухсторонний контакт
Интервал переключений	s_n	40 мм
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Гарантированный интервал переключений	s_a	0 ... 32,4 мм
Коэффициент восстановления r_{DI}		0,31
Коэффициент восстановления r_{Cu}		0,3
Коэффициент восстановления $r_{1.4301}$		0,74
Понижающий коэффициент r_{Ms}		0,39

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	10 ... 30 В пост. ток
Частота переключений	f	0 ... 180 Гц
Гистерезис	H	обычно. 5 %
Защита от неправильной полярности подключения		защита от неправильной полярности подключения
Защита от короткого замыкания		тактирующий
Падение напряжения	U_d	≤ 2 В
Рабочий ток	I_L	0 ... 200 мА
Остаточный ток	I_r	0 ... 0,5 мА
Ток холостого хода	I_0	≤ 20 мА
Время готовности	t_v	80 мсек
Индикатор рабочего напряжения		светодиод, зеленый
Индикация переключения		светодиод, желтый

Параметры функциональной безопасности

MTTF _d		1230 а
Срок использования (T _M)		20 а
Степень диагностического покрытия (DC)		0 %

Окружающие условия

Окружающая температура		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
------------------------	--	--------------------------------

Механические данные

Тип подключения		Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса		Полиамид/металл с порошковым оксидным напылением
Торцевая поверхность		Полиамид (ПА)
Основание корпуса		Пластмасса
Тип защиты		IP68 / IP69K
Масса		225 г
Примечание		Момент затяжки: 1,8 Нм (корпус)

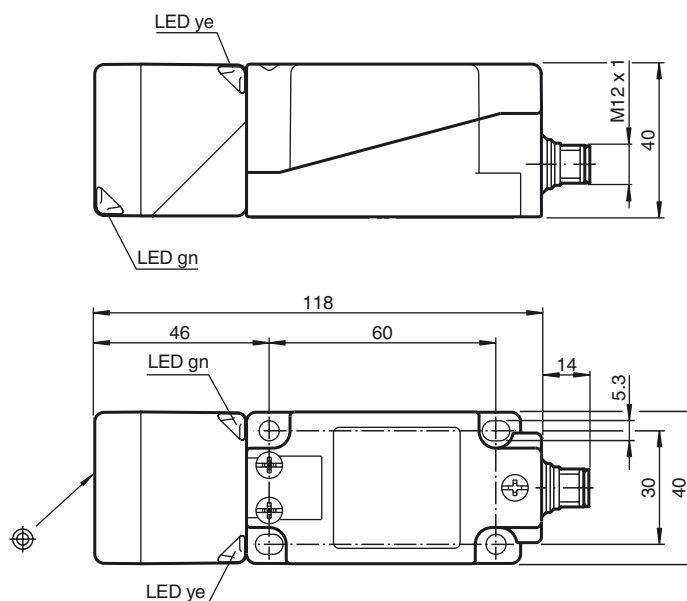
Соответствие стандартам и директивам

Соответствие стандартам		
Стандарты		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Лицензии и сертификаты

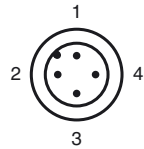
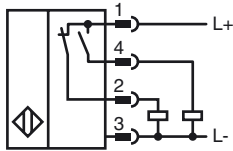
Разрешение по нормам UL		cULus Listed, General Purpose
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤ 36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Размеры



Дата публикации: 2016-01-20 09:31 Дата издания: 2016-01-20 203092_rus.xml

Свързване



Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK