

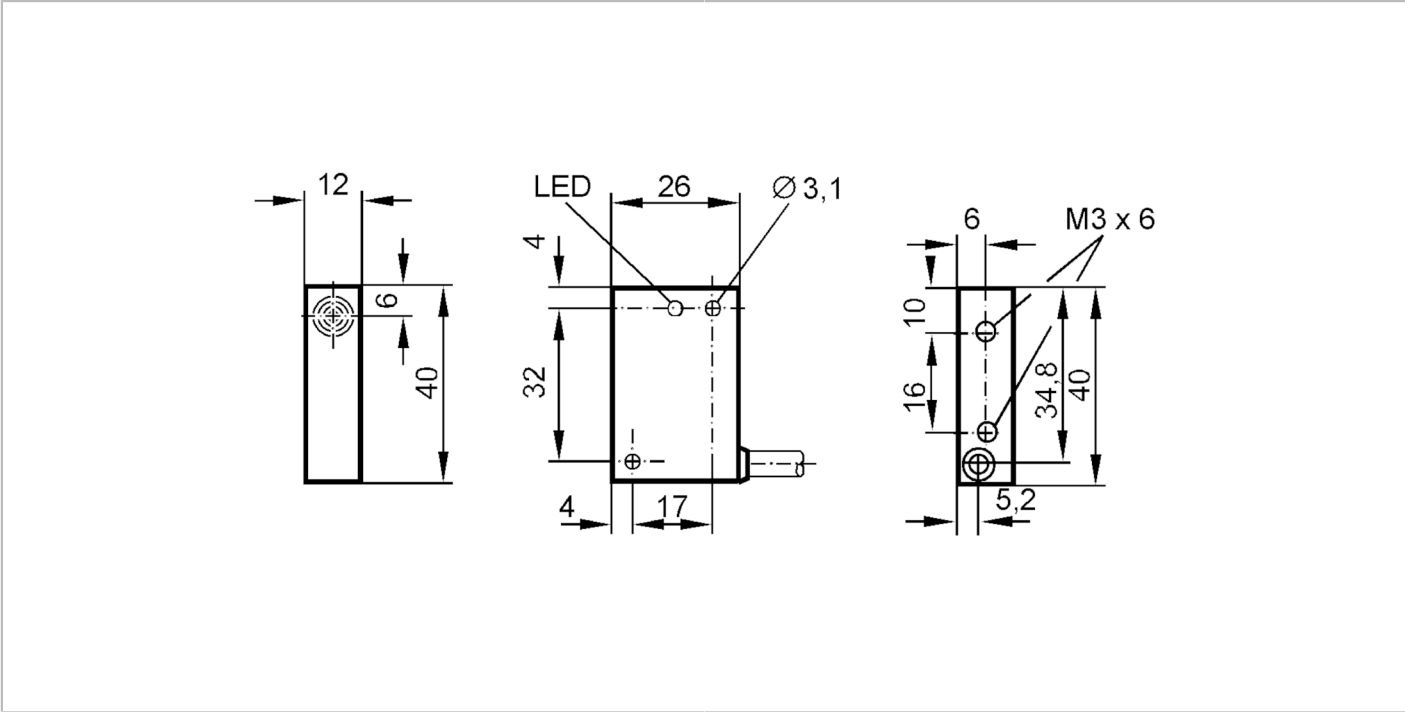


Индуктивный датчик

IN-2002RBBOW

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IN0077
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики		
Функция выходного сигнала		NC
Диапазон срабатывания [mm]		2
Корпус		Прямоугольный
Электронные данные		
Частота АС [Hz]		47...63
Рабочее напряжение [V]		20...250 АС
Защита от переплюсовки		нет
Выходы		
Функция выходного сигнала		NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода АС [V]		6
Минимальная нагрузка по току [mA]		5
Макс. ток утечки [mA]		2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода АС [mA]		400
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода [mA]		900; (20 ms / 0,5 Hz)
Частота переключения АС [Hz]		25



Индуктивный датчик

IN-2002RBBOW

Защита от короткого замыкания	нет
-------------------------------	-----

Защита от перегрузок по току	нет
------------------------------	-----

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	2
----------------------------	---

Реальное расстояние срабатывания Sr [mm]	2 ± 10 %
--	----------

Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,6
--------------------------------------	---------

Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,85 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
-------------------------	---

Гистерезис [% от Sr]	3...15
----------------------	--------

Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10
---------------------------------------	----------

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
-----------------------------------	----------

Степень защиты	IP 65
----------------	-------

Механические данные

Корпус	Прямоугольный
--------	---------------

Монтаж	установка заподлицо
--------	---------------------

Материал	PBT (полибутилентерефталат)
----------	-----------------------------

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

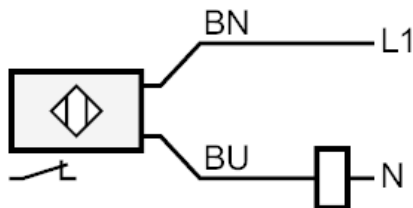
Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR (полиуретан); 3 x 0,5 mm²

Соединение



BN = Цвета жил :
BU = коричневый
синий