

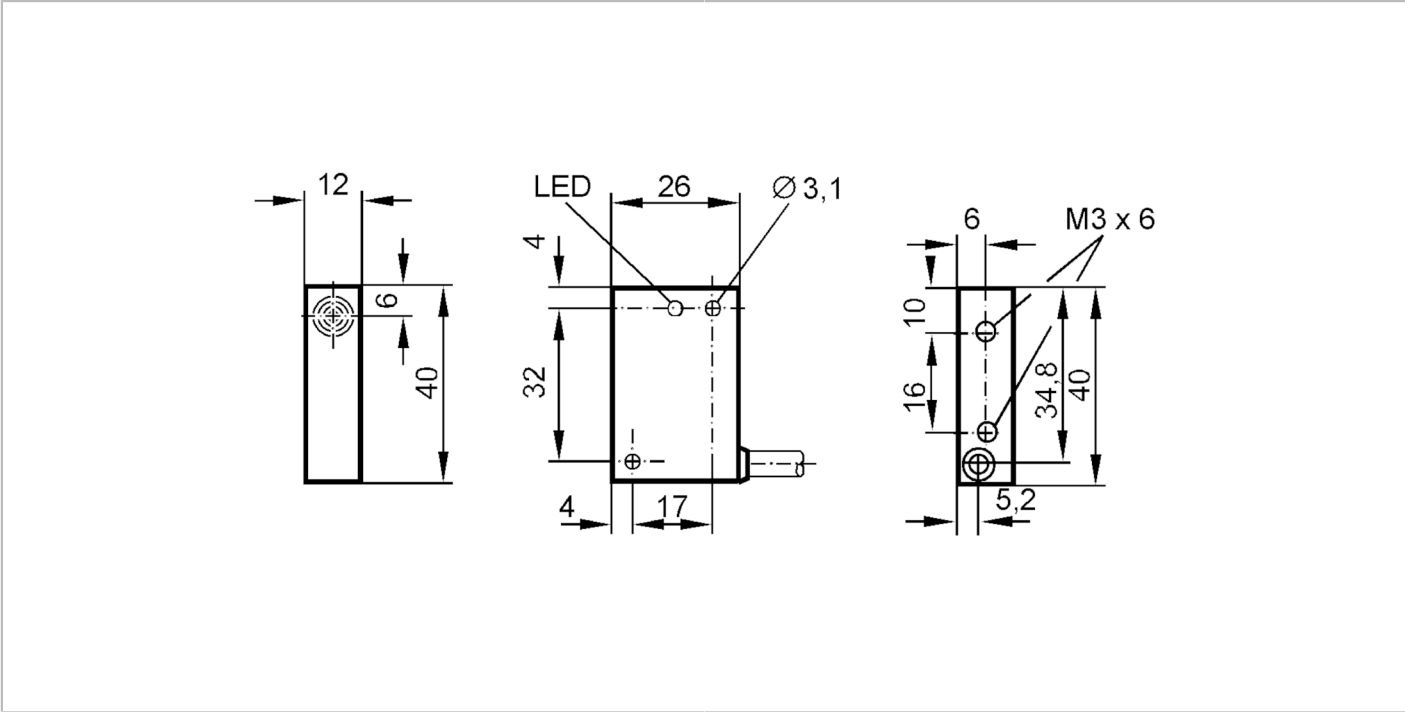


Индуктивный датчик

IN-2004RABOW

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IN0081
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики

Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	4
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	40 x 12 x 26

Электронные данные

Частота АС [Hz]	47...63
Рабочее напряжение [V]	20...250 АС
Защита от переплюсовки	нет

Выходы

Функция выходного сигнала	NO
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)



Индуктивный датчик

IN-2004RABOW

Частота переключения AC	[Hz]	25
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	4
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	$4 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...3,25
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		незаподлицо
Размеры	[mm]	40 x 12 x 26
Материал		PBT (полибутилентерефталат)
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

IN0052



Индуктивный датчик

IN-2004RABOW

электрическое подключение

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

Соединение



BN =

BU =

Цвета жил :
коричневый
синий