

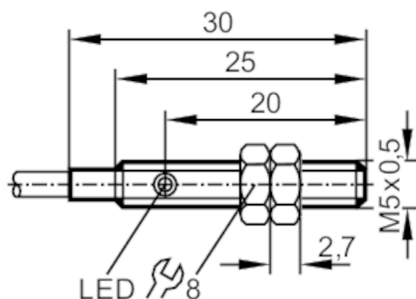
IY5004



Индуктивный датчик

IYB30,8-BNOG

Артикул недоступен - архивная позиция



CE

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	10; (24 V)
Защита от переплюсовки	нет

Выходы

Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200
Частота переключения DC [Hz]	800
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	0,8
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]	$0,8 \pm 10\%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...0,65

Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2
Гистерезис [% от S_r]	1...15
Смещение точки переключения [% от S_r]	-10...10

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...50
Степень защиты	IP 65

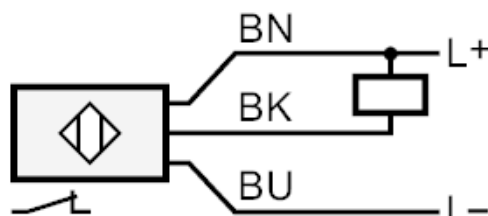
IY5004



Индуктивный датчик

IYB30,8-BNOG

Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
Механические данные		
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры [mm]	M5 x 0,5 / L = 30	
Обозначение резьбы	M5 x 0,5	
Материал	латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)	крепежные гайки: 2	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение		
Кабель: 2 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,14 mm ²		
Соединение		



	Цвета жил :
BN =	коричневый
BU =	синий
BK =	черный

Артикул недоступен - архивная позиция