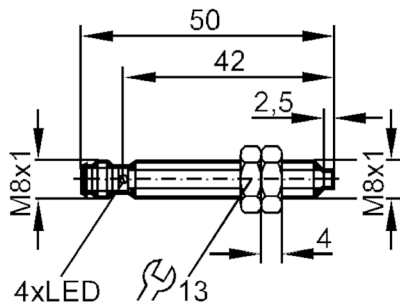




Индуктивный датчик

IEB3002-APKG/V4A/AS

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NC
Диапазон срабатывания [mm]		2
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры [mm]		M8 x 1
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...36 DC; (; по PELV)
Потребление тока [mA]		15; (24 V)
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		200
Частота переключения DC [Hz]		2000
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый



Индуктивный датчик

IEB3002-APKG/V4A/AS

Защита от перегрузок по току	да
------------------------------	----

Диапазон контроля	
Диапазон срабатывания [mm]	2
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]	$2 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,6

Точность/ погрешность	
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
Гистерезис [% от S_r]	1...15
Смещение точки переключения [% от S_r]	-10...10

Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 67; (с затянутым резьбовым соединением)

Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B

Механические данные	
Корпус	Резьбовой корпус
Монтаж	незаподлицо
Размеры [mm]	M8 x 1
Обозначение резьбы	M8 x 1
Материал	нерж.сталь; активная поверхность: LCP

Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	4 x 90° светодиод, жёлтый

Принадлежности	
Комплект поставки	крепежные гайки: 2

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M8; кодировка: A





Индуктивный датчик

IEB3002-APKG/V4A/AS

Соединение

