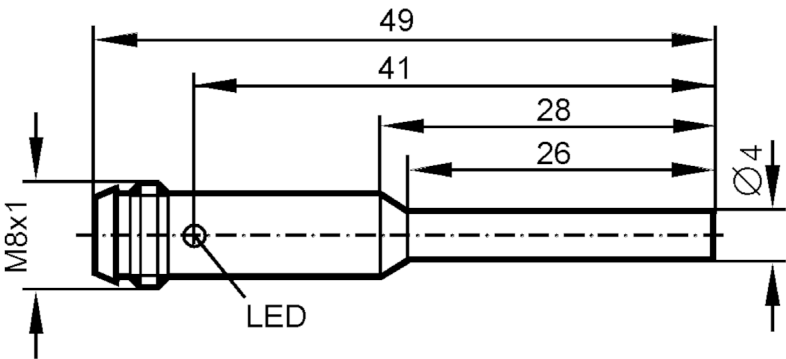




Индуктивный датчик

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

Артикул снят с производства



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания [mm]		0,8
Корпус		Цилиндрический
Размеры [mm]		Ø 4
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...36 DC
Потребление тока [mA]		15; (24 V)
Класс защиты		III
Защита от переплюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		100
Частота переключения DC [Hz]		800
Защита от короткого замыкания		да



Индуктивный датчик

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

Тип защиты от короткого замыкания	тактовый	
Защита от перегрузок по току	да	
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	0,8
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	0,8 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...0,65
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / 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	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	953
Механические данные		
Вес	[g]	13,2
Корпус	Цилиндрический	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры	[mm]	Ø 4
Материал	нерж. сталь (1.4305/303); LCP	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	4 x 90° светодиод, красный
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные хомуты: 1	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение - разъем		
Разъем: 1 x M8; кодировка: A		



Индуктивный датчик

IZB30,8-BPKG/V2A/AS-514-TPS RT

Соединение

