

IE5260



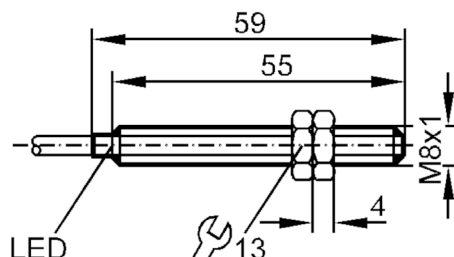
Индуктивный датчик

IEA3002BVRKG

Артикул снят с производства

Альтернативная продукция: IE5448

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	2
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M8 x 1

Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 9,5
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	1,8
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	150
Частота переключения DC [Hz]	2000
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

IE5260



Индуктивный датчик

IEA3002BVRKG

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: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2
Гистерезис	[% от Sr]	3...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
Механические данные		
Вес	[g]	60,2
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M8 x 1
Обозначение резьбы		M8 x 1
Материал		латунь хромированный; PA 12-GF30
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

IE5260



Индуктивный датчик

IEA3002BVRKG

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,25 mm²

Соединение



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