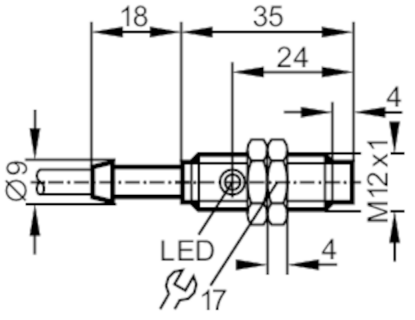
IF5256

Индуктивный датчик

IFB3004-BPKG/20M

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IFC204 или IF5254
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



CE

Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	4
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M12 x 1 / L = 35
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	15; (24 V)
Защита от переполюсовки		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]	150
Частота переключения DC	[Hz]	1500
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	4

IF5256

Индуктивный датчик

IFB3004-BPKG/20M

Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...3,25	
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...80	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
Механические данные			
Корпус		Резьбовой корпус	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	M12 x 1 / L = 35	
Обозначение резьбы		M12 x 1	
Материал		латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: PC	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности			
Комплект поставки		крепежные гайки: 2	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

IF5256

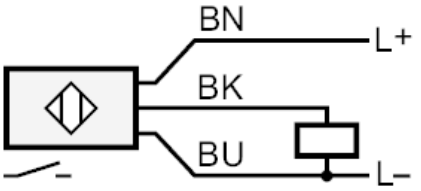
Индуктивный датчик

IFB3004-BPKG/20M

электрическое подключение

Кабель: 20 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,34 mm²

Соединение



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