

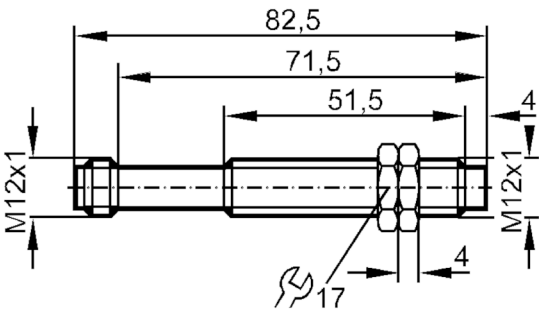


Индуктивный датчик

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF X

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IF5760
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики	
Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания [mm]	4
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M12 x 1
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...55 DC; (; по PELV)
Защита от переполюсовки	да
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	4,6
Минимальная нагрузка по току [mA]	4
Макс. ток утечки [mA]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	400



Индуктивный датчик

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF X

Частота переключения DC [Hz]	1100
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Диапазон контроля	
Диапазон срабатывания [mm]	4
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: 0,5 / 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 67
Испытания / одобрения	
ЭМС	EN 60947-5-2
Механические данные	
Корпус	Резьбовой корпус
Монтаж	незаподлицо
Размеры [mm]	M12 x 1
Обозначение резьбы	M12 x 1
Материал	нерж. сталь (1.4571/316Ti); PBT (полибутилентерефталат)
Принадлежности	
Комплект поставки	крепежные гайки: 2
Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

IF5941

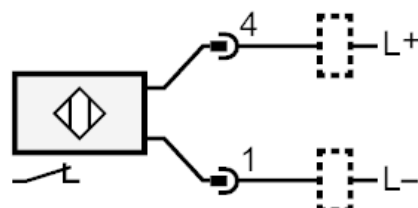
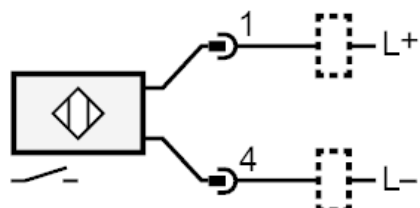


Индуктивный датчик

IFA2004-FRKG/V4A/US-100-IRF X

электрическое подключение

Соединение



Разъем: 1 x M12