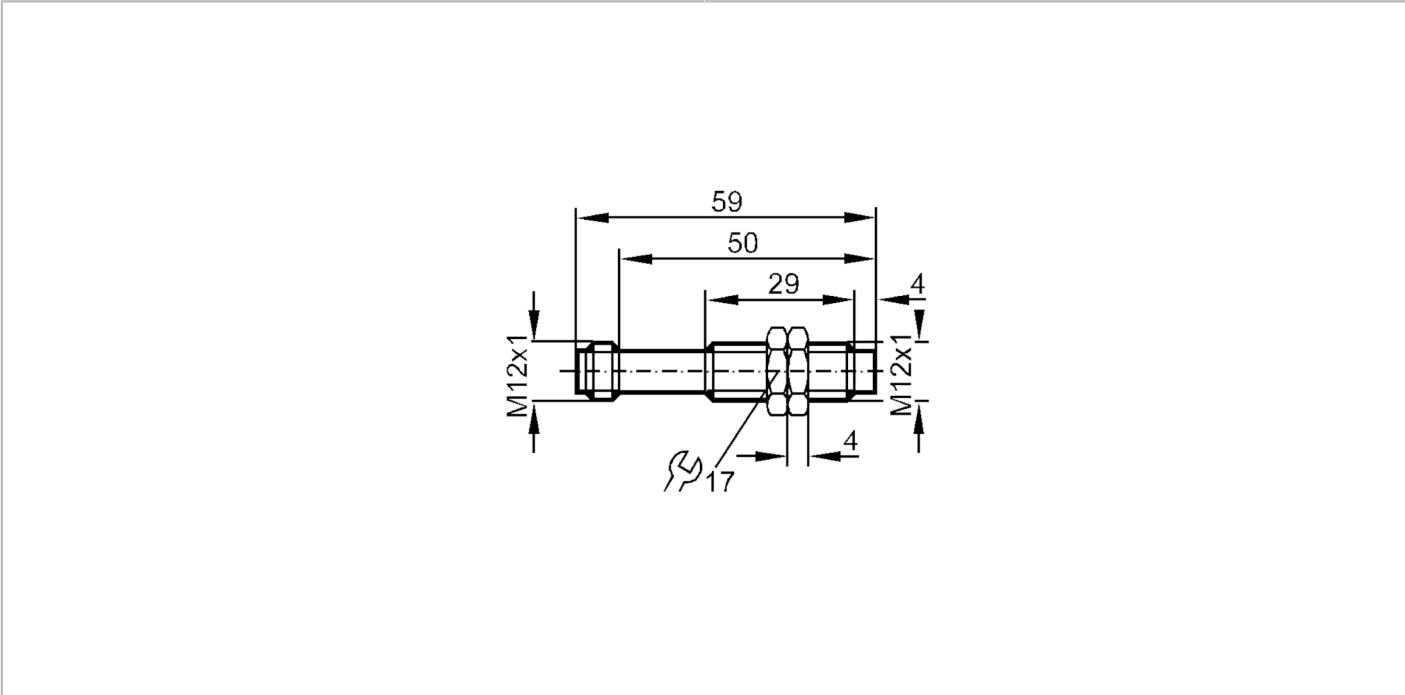




Индуктивный датчик

IFK3004-BNOG/V4A/US-100-DNO

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		NC
Диапазон срабатывания [mm]		4
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры [mm]		M12 x 1
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...30 DC
Потребление тока [mA]		15; (24 V)
Защита от переплюсовки		нет
Выходы		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		200
Частота переключения DC [Hz]		300
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет



Индуктивный датчик

IFK3004-BNOG/V4A/US-100-DNO

Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	4
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	$4 \pm 10 \%$
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]	1...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
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.
электрическое подключение - разъем		
Разъем: 1 x M12; кодировка: A		
		

IF5517



Индуктивный датчик

IFK3004-BNOG/V4A/US-100-DNO

Соединение

