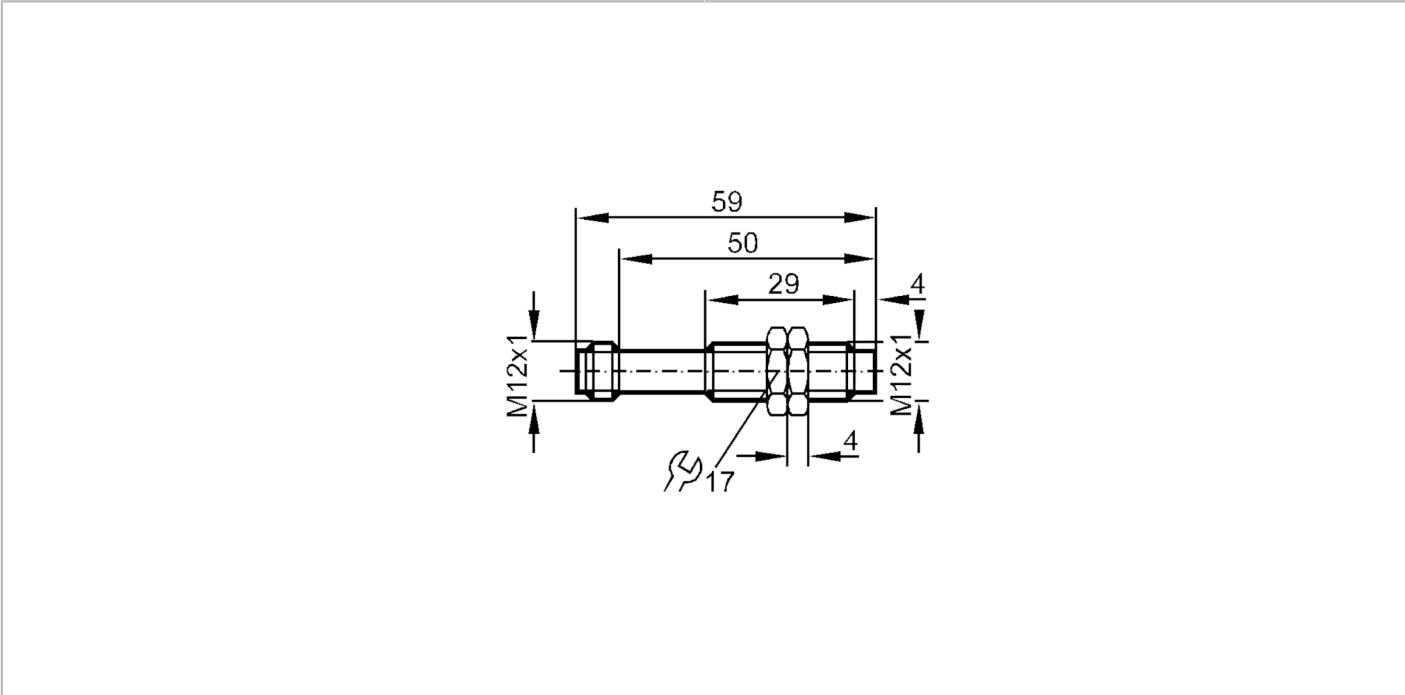




Индуктивный датчик

IFK3004-BPOG/HS-400-HPX

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
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)
Класс защиты		II
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
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
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания [mm]		4



Индуктивный датчик

IFK3004-BPOG/HS-400-HPX

Настраиваемое расстояние срабатывания		нет
Реальное расстояние срабатывания S_r	[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 S_r]	1...15
Смещение точки переключения	[% от S_r]	-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
Обозначение резьбы		M12 x 1
Материал		латунь никелированн.; PBT (полибутилентерефталат)

Принадлежности

Комплект поставки		крепежные гайки: 2
-------------------	--	--------------------

электрическое подключение

Соединение

