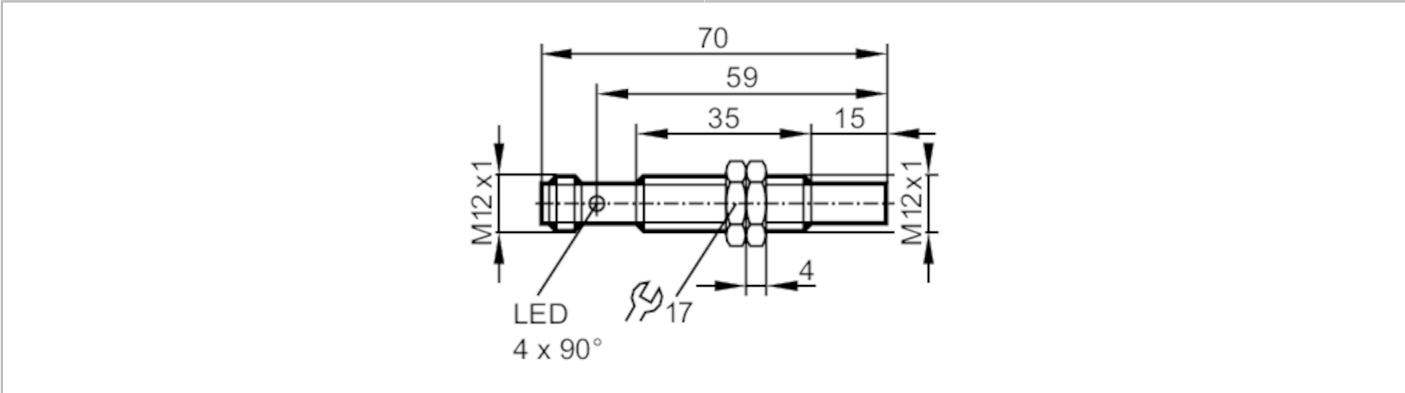




Индуктивный датчик в цельнометаллическом корпусе

IFK3008-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	8
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Приложение		
Особенности	позолоченные контакты; Цельнометаллический корпус; Поправочный коэффициент = 1	
Применение	Применение во влажной среде, пищевой и питьевой промышленности	
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 20
Класс защиты		III
Защита от переплюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Макс. ток утечки	[mA]	0,1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да



Индуктивный датчик в цельнометаллическом корпусе

IFK3008-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	8
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	8 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...6,48
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 1 / латунь: 1 / алюминий: 1 / медь: 1
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
Поправочный коэффициент = 1		да
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	0...100
Степень защиты		IP 68; IP 69K
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV линейное, Ri: 2 Ом
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
	EN 55011	класс B
Механические данные		
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Обозначение резьбы		M12 x 1
Материал		корпус: нерж. сталь (1.4404 / 316L); активная поверхность: нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Цельнометаллический корпус		да
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	4 x 90° светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

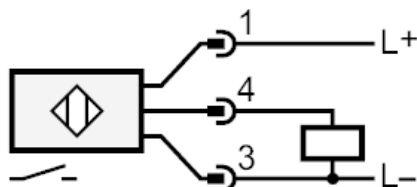


Индуктивный датчик в цельнометаллическом корпусе

IFK3008-BPKG/M/AM/V4A/US104DPS

электрическое подключение

Соединение



Разъем: 1 x M12; Контакты: позолоченый