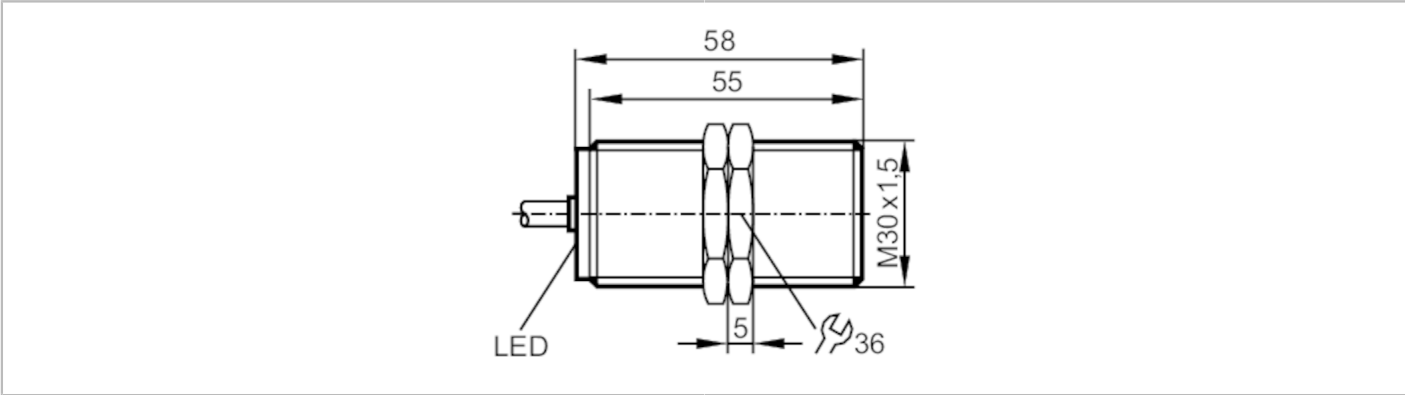




Индуктивный датчик

IIK3012BBPKG/0,075M/UL-100AI

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	12
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M30 x 1,5 / L = 58
Приложение		
Особенности		Увеличенное расстояние срабатывания
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	< 15
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		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]	250
Частота переключения DC	[Hz]	100
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	12



Индуктивный датчик

IIK3012BPKG/0,075M/UL-100AI

Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...9,72
Увеличенное расстояние срабатывания		да
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
Гистерезис	[% от Sr]	1...20
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-40...70
Степень защиты		IP 69K; (разъёмы с кабелем типа «папа»: IP 68)
Испытания / одобрения		
ЭМС	Излучение шума и воздействие шума в соответствии с автотранспортными нормами 95/54/EC	
	устойчивость к воздействию шума в соответствии с DIN ISO 11452-2	120 V/m
	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 mains line to line
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
	EN 55011 излучение	класс B
Ударопрочность	EN 60068-2-27	150 г 11 мс полусинуса; 3 удара в каждом направлении по трем координатным осям при -40 °C и 70 °C
MTTF	[годы]	1588
Механические данные		
Вес	[g]	146
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		установка заподлицо
Размеры	[mm]	M30 x 1,5 / L = 58
Обозначение резьбы		M30 x 1,5
Материал		Резьбовая втулка: латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: PBT (полибутилентерефталат); крышка: TPU
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

II5944



Индуктивный датчик

IIK3012BPKG/0,075M/UL-100AI

электрическое подключение - разъем

Кабель: 0,075 м, PUR (полиуретан), Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Разъем: 1 x 1/2"; кодировка: C



Соединение

