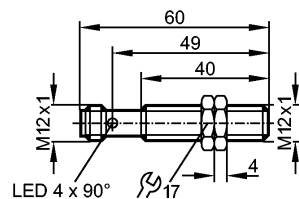


IFC264

IFK32,5BAPKG/AM/US-104-DPO/K0

Индуктивные датчики



Характеристики

Индуктивный датчик

Металлическая резьба M12 x 1

Электрический разъём

Цельнометаллический корпус

только железный

нечувствительность к алюминиевой стружке

Увеличенное расстояние срабатывания

позолоченные контакты

Расстояние срабатывания 2,5 mm; [f] установка заподлицо

Электронные данные

Электрическое исполнение

DC PNP

Рабочее напряжение [V]

10...36 DC; "supply class 2" согласно cULus

Потребление тока [mA]

< 20

Класс защиты

III

Защита от переплюсовки

да

Выходы

Выход

NC

Падение напряжения [V]

< 2,5

Номинальный ток [mA]

100

Защита от короткого замыкания

тактовый

Защита от перегрузок по току

да

Частота переключения [Hz]

100

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]

2,5

Рабочее расстояние срабатывания [mm]

0...2,02

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты

углеродистая сталь (St37) = 1 / нерж. сталь приблизительно 0,5

Условия эксплуатации

Предел прочности по давлению [бар]

100; чувствительная поверхность

Температура окружающей среды [°C]

-25...70

Степень защиты

IP 68; "СОЖ"

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость

EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD
 EN 61000-4-3 ВЧ излучение: 10 V/m
 EN 61000-4-4 Всплеск: 2 kV

IFC264

IFK32,5BAPKG/AM/US-104-DPO/K0

Индуктивные датчики

	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость: 10 V EN 55011: класс B
MTTF [лет]	1635

Механические данные

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	корпус: нерж. сталь V4A (1.4404); чувствительная поверхность: нерж. сталь V4A (1.4404); штекерный разъем: PA (полиамид); крепёжные гайки: нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес [kg]	0,027

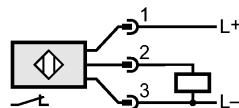
Дисплей / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	жёлтый (4 x 90°)
--------------------------------	------------------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12; позолоченные контакты
-----------------------------	-----------------------------------

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки
------------------------------------	-------------------

Примечания

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---