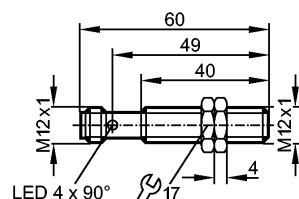


IFC264

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

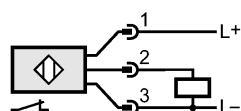
Дисплей / Элементы управления

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
------------------------------	---