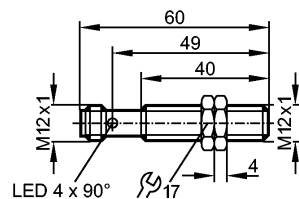


**IFC258**

IFK3003BBPKG/AM/US-104-DPS

Индуктивные датчики



**Характеристики**

Индуктивный датчик
Металлическая резьба M12 x 1
Электрический разъём
Цельнометаллический корпус
позолоченные контакты
Расстояние срабатывания 3 мм; [f] установка заподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	< 20
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	NO
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]	3
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...2,4

**Точность/ погрешность**

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / нерж. сталь приблизительно 0,5 / Ms (латунь) прил. 0,2 / Al (алюминий) прил. 0,1 / Cu = 0
Гистерезис [% от Sr]	1...20

**Условия эксплуатации**

Предел прочности по давлению [бар]	100; чувствительная поверхность
Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты	IP 67 / 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
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость:	10 V
	EN 55011 (Излучение):	класс B

**IFC258**

IFK3003BBPKG/AM/US-104-DPS

Индуктивные датчики

MTTF	[лет]	1635
------	-------	------

**Механические данные**

Тип монтажа	установка заподлицо	
Материал	корпус: нерж. сталь V4A (1.4404); чувствительная поверхность: нерж. сталь V4A (1.4404); крепёжные гайки: нерж. сталь V4A (1.4404); корпус разъёма: PA (полиамид)	
Вес	[kg]	0,03

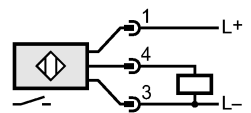
**Дисплей / Элементы управления**

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