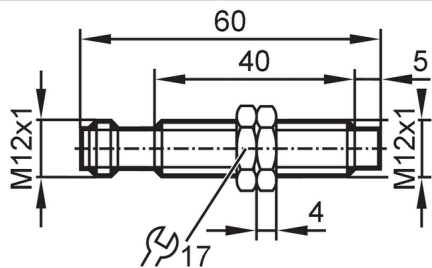




Індуктивний датчик

IFK3004-BPKG/US-100



Характеристики пристрою

Електрична конструкція	PNP
Функція виводу	нормально відкритий
Діапазон чутливості [mm]	4
Корпус	тип різьби
Розміри [mm]	M12 x 1 / L = 60

Застосування

Спеціальна функція	Позолочені контакти
--------------------	---------------------

Електричні характеристики

Робоча напруга [V]	10...30 DC
Споживання струму [mA]	< 10
Клас захисту	II
Захист від зворотної полярності	Hi

Виходи

Електрична конструкція	PNP
Функція виводу	нормально відкритий
Макс. перепад напруги комутаційного виходу постійного струму [V]	1
Постійний номінальний струм комутаційного виходу постійного струму [mA]	200
Частота перемикання постійного струму [Hz]	300
Захист від короткого замикання	Так
Захист від перевантаження	Так

Зона виявлення

Діапазон чутливості [mm]	4
Реальна відстань спрацювання Sr [mm]	4 ± 10 %
Робоча відстань [mm]	0...3.24

Точність/відхилення

Коефіцієнт корекції	сталь: 1 / нержавіюча сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюміній: 0.4 / мідь: 0.3
Гістерезис [X01]	3...15

IF5493



Індуктивний датчик

IFK3004-BPKG/US-100

Дрейф точки перемикання [X01]	-10...10
-------------------------------	----------

Режим експлуатації

Температура навколишнього середовища [°C]	-25...80
Захист	IP 67

Випробування/схвалення

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF [ANN]	1349	
Додається вбудоване програмне забезпечення	Ні	

Механічні характеристики

Вага [g]	27.3
Корпус	тип різьби
Монтаж	неприхованого монтажу
Розміри [mm]	M12 x 1 / L = 60
Позначення різьби	M12 x 1
Матеріали	корпус: латунь покритий білою бронзою; чутлива поверхня датчика: ПБТ помаранчевий; стопорні гайки: латунь покритий білою бронзою

Акcesуари

Пристрої, що постачаються	стопорні гайки: 2
---------------------------	-------------------

Зауваження

Кількість в упаковці	1 шт.
----------------------	-------

Електричне з'єднання - штекер

Конектор: 1 x M12; кодування: A; Контакти: 3, позолочений



Підключення

