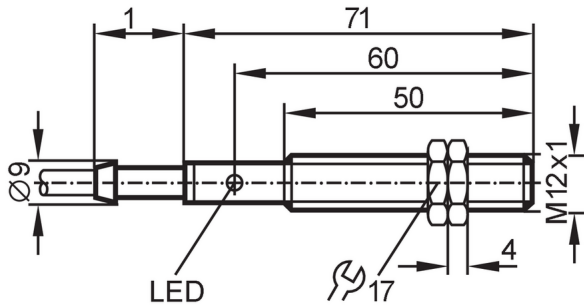




Індуктивний датчик

IF-3002-BPKG/55V



Характеристики пристрою

Електрична конструкція	PNP
Функція виводу	нормально відкритий
Діапазон чутливості [mm]	2
Корпус	тип різьби
Розміри [mm]	M12 x 1 / L = 71

Електричні характеристики

Робоча напруга [V]	10...55 DC
Споживання струму [mA]	15; (24 V)
Клас захисту	II
Захист від зворотної полярності	Так

Виходи

Електрична конструкція	PNP
Функція виводу	нормально відкритий
Макс. перепад напруги комутаційного виходу постійного струму [V]	2.5
Постійний номінальний струм комутаційного виходу постійного струму [mA]	250
Частота перемикання постійного струму [Hz]	800
Захист від короткого замикання	Так
Тип захисту від короткого замикання	імпульсний
Захист від перевантаження	Так

Зона виявлення

Діапазон чутливості [mm]	2
Реальна відстань спрацьовування Sr [mm]	2 ± 10 %
Робоча відстань [mm]	0...1.6

Точність/відхилення

Коефіцієнт корекції	сталь: 1 / нержавіюча сталь: 0.7 / латунь: 0.4 / алюміній: 0.3 / мідь: 0.2
Гістерезис [X01]	1...15

IF5313



Індуктивний датчик

IF-3002-BPKG/55V

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]	945	

Механічні характеристики

Вага [g]	88.5
Корпус	тип різьби
Монтаж	прихованого монтажу
Розміри [mm]	M12 x 1 / L = 71
Позначення різьби	M12 x 1
Матеріали	корпус: ПБТ

Дисплеї/елементи керування

Дисплей	статус перемикання	1 x LED, жовтий
---------	--------------------	-----------------

Акcesуари

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

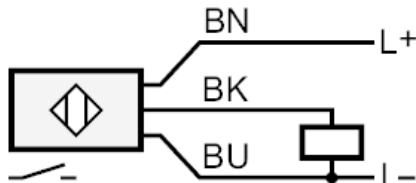
Зауваження

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

Електричне з'єднання

Кабель: 2 m, ПВХ;; 3 x 0.34 mm²

Підключення



BN =	Основні кольори :
BU =	коричневий
BK =	синій
	чорний