

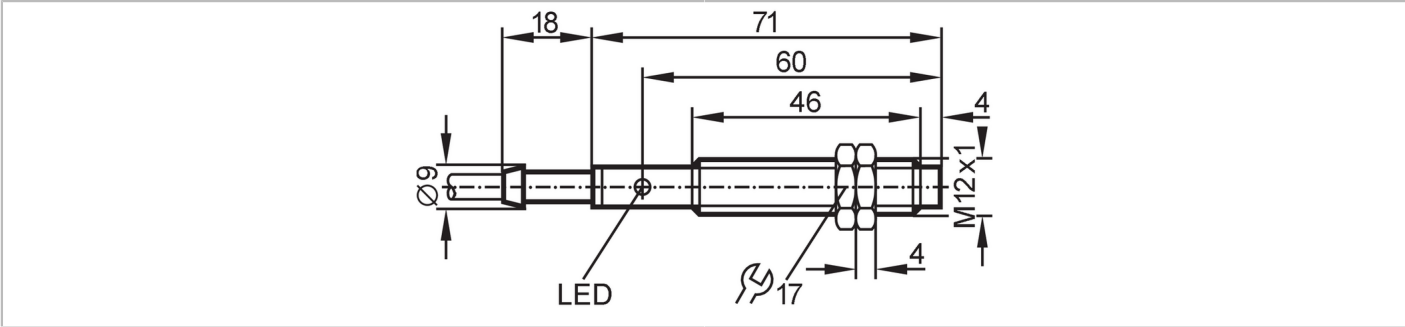


Індуктивний датчик

IFA3004-BPKG/6M

пристрій, знятий з експлуатації
Дата припинення: 03/31/2026

Альтернативні пристрої: IF5329
При виборі альтернативного пристрою та комплектуючих зверніть увагу, що технічні дані можуть відрізнятись!



Характеристики пристрою		
Електрична конструкція		PNP
Функція виводу		нормально відкритий
Діапазон чутливості	[mm]	4
Корпус		тип різьби
Розміри	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Електричні характеристики		
Робоча напруга	[V]	10...36 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]	1500
Захист від короткого замикання		Так
Тип захисту від короткого замикання		імпульсний
Захист від перевантаження		Так
Зона виявлення		
Діапазон чутливості	[mm]	4



Індуктивний датчик

IFA3004-BPKG/6M

Реальна відстань спрацьовування S_r	[mm]	4 ± 10 %
Робоча відстань	[mm]	0...3.25
Точність/відхилення		
Коефіцієнт корекції		сталь: 1 / нержавіюча сталь: 0.7 / латунь: 0.4 / алюміній: 0.3 / мідь: 0.2
Гістерезис	[X01]	1...15
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]	263.5
Корпус		тип різьби
Монтаж		неприхованого монтажу
Розміри	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Позначення різьби		M12 x 1
Матеріали		корпус: латунь покритий білою бронзою; чутлива поверхня датчика: ПК
Дисплей/елементи керування		
Дисплей	статус перемикання	1 x LED, жовтий
Аксесуари		
Пристрої, що постачаються		стопорні гайки: 2
Зауваження		
Кількість в упаковці		1 шт.

IF5330



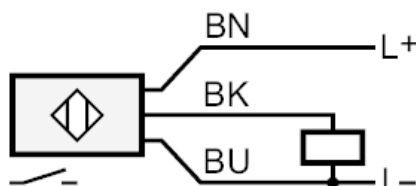
Індуктивний датчик

IFA3004-BPKG/6M

Електричне з'єднання

Кабель: 6 m, ПВХ;; 3 x 0.34 mm²

Підключення



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