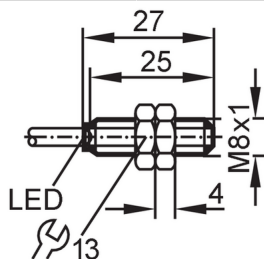


Індуктивний датчик

IEB3002BBPKG/V4A/2M



Характеристики пристрою

Електрична конструкція	PNP
Функція виводу	нормально відкритий
Діапазон чутливості [mm]	2
Корпус	тип різьби
Розміри [mm]	M8 x 1 / L = 27

Застосування

Застосування	Промислові застосування/автоматизація виробництва; Для використання в обмеженому просторі
--------------	--

Електричні характеристики

Робоча напруга [V]	10...30 DC
Споживання струму [mA]	< 15
Клас захисту	III
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]	100
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]	2
Реальна відстань спрацьовування S_r [mm]	$2 \pm 10 \%$
Робоча відстань [mm]	0...1.62



Індуктивний датчик

IEB3002BVRPG/V4A/2M

Точність/відхилення		
Коефіцієнт корекції	сталь: 1 / нержавіюча сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюміній: 0.4 / мідь: 0.3	
Гістерезис	[X01]	1...15
Дрейф точки перемикання	[X01]	-10...10
Режим експлуатації		
Температура навколишнього середовища	[°C]	-20...70
Захист		IP 67
Випробування/схвалення		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	3408
Схвалення UL	Ta	-20...70 °C
	Тип корпусу	Type 1
	подача напруги	Class 2
	Номер файлу UL	E174191
Механічні характеристики		
Вага	[g]	46.2
Корпус		тип різьби
Монтаж		прихованого монтажу
Розміри	[mm]	M8 x 1 / L = 27
Позначення різьби		M8 x 1
Матеріали		нержавіюча сталь; чутлива поверхня датчика: LCP
Дисплеї/елементи керування		
Дисплей	статус перемикання	1 x LED, жовтий
Акcesуари		
Пристрої, що постачаються		стопорні гайки: 2
Зауваження		
Кількість в упаковці		1 шт.

IE5368



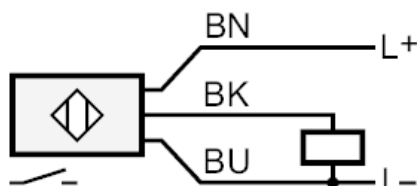
Індуктивний датчик

IEB3002BVRPG/V4A/2M

Електричне з'єднання

Кабель: 2 m, ПУР; 3 x 0.14 mm²

Підключення



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