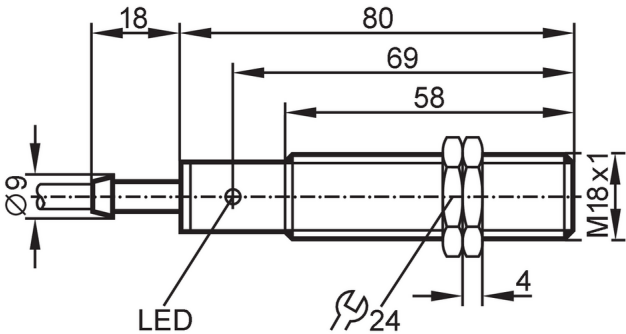




Індуктивний датчик

IG-2008-BBOA



Характеристики пристрою	
Функція виводу	нормально закритий
Діапазон чутливості [mm]	8
Корпус	тип різьби
Розміри [mm]	M18 x 1 / L = 80
Електричні характеристики	
Робоча напруга [V]	20...250 AC/DC
Клас захисту	II
Захист від зворотної полярності	Ні
Виходи	
Функція виводу	нормально закритий
Макс. перепад напруги комутаційного виходу постійного струму [V]	6
Макс. перепад напруги комутаційного виходу змінного струму [V]	6.5
Мінімальний струм навантаження [mA]	5
Макс. струм витоку [mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
Постійний номінальний струм комутаційного виходу змінного струму [mA]	250; (350 (...50 °C))
Постійний номінальний струм комутаційного виходу постійного струму [mA]	100
Короткочасний номінальний струм комутаційного виходу змінного струму [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Частота перемикання змінного струму [Hz]	25
Частота перемикання постійного струму [Hz]	50
Захист від короткого замикання	Ні
Захист від перевантаження	Ні



Індуктивний датчик

IG-2008-BBOA

Зона виявлення		
Діапазон чутливості	[mm]	8
Реальна відстань спрацьовування Sr	[mm]	8 ± 10 %
Робоча відстань	[mm]	0...6.5
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]	604
Механічні характеристики		
Вага	[g]	118.2
Корпус		тип різьби
Монтаж		неприхованого монтажу
Розміри	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Позначення різьби		M18 x 1
Матеріали		корпус: ПБТ
Дисплеї/елементи керування		
Дисплей	статус перемикання	1 x LED, жовтий
Електричне з'єднання		
Необхідний захист	мініатюрний запобіжник згідно з IEC 60127-2 лист 1; ≤ 2 A; швидкодіючий	
Акcesуари		
Пристрої, що постачаються	стопорні гайки: 2	
Зауваження		
Зауваження	Рекомендація: Перевірте безпечність роботи блоку після короткого замикання.	
Кількість в упаковці	1 шт.	



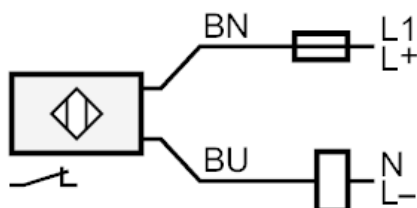
Індуктивний датчик

IG-2008-BVOA

Електричне з'єднання

Кабель: 2 m, ПВХ;; 2 x 0.5 mm²

Підключення



Примітка мініатюрний запобіжник згідно з IEC 60127-2 лист 1 ≤ 2 А швидкодіючий
Основні кольори :

BN =

коричневий

BU =

синій