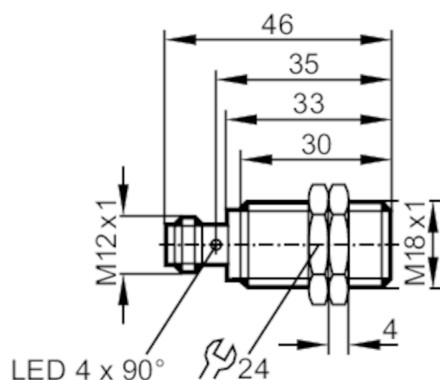




Induktivni sensor

IGB3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	8
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1 / L = 46

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti; Povećano osjetilno područje
Primjena	redovit postupak čišćenja

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	10; (24 V)
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	600
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	8
Radni razmak [mm]	0...6,48
Povećano osjetilno područje	da



Induktivni sensor

IGB3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3	
Histereza	[% od Sr]	1...20
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	0...100
Zaštita	IP 68; IP 69K; ("COP")	
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	1134
Odobrenje UL-a	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Limited Voltage/Current
	Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci		
Težina	[g]	44,7
Kućiste	Tip navoja	
Način ugradnje	izravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 46
Oznaka navoja	M18 x 1	
Materijali	Navlaka s navojima: nehrđajući čelik (1,4404/316L); prednja strana senzora: PEEK; zaporne matice: Plemeniti čelik	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	4 x 90° LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2	
Opaske		
Količina pakiranja	1 kom.	
Električni priključak - utikač		
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno		
2 1 3 4		



Induktivni sensor

IGB3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Priključak

