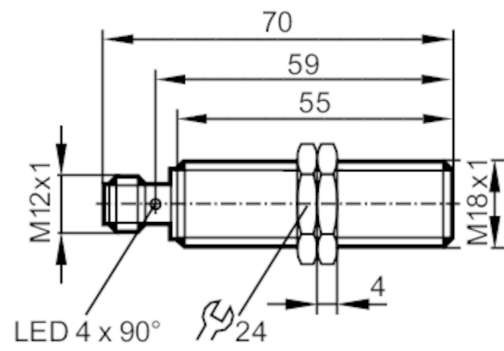




Induktivni sensor

IGK3008BBPKG/V4A/US-104



Značajke proizvoda		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]		8
Kućiste		Tip navoja
Dimenzije [mm]		M18 x 1 / L = 70
Primjena		
Posebno svojstvo		Pozlaćeni kontakti
Primjena		redovit postupak čišćenja
Električni podaci		
Radni napon [V]		10...30 DC
Potrošnja struje [mA]		< 10
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]		400
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja [mm]		8
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]		8 ± 10 %
Radni razmak [mm]		0...6,48
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza [% od Sr]		1...20



Induktivni sensor

IGK3008BBPKG/V4A/US-104

Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10
---------------------	-----------	----------

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	0...100
---------------------	------	---------

Zaštita	IP 68; IP 69K
---------	---------------

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 61000-4-5 Surge	0,5 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 odobrenja UL	A001
	Broj datoteke UL	E174191

Mehanički podaci

Težina	[g]	51,4
--------	-----	------

Kućište	Tip navoja
---------	------------

Način ugradnje	izravno ugradivo
----------------	------------------

Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 70
-----------	------	------------------

Oznaka navoja	M18 x 1
---------------	---------

Materijali	kućište: nehrđajući čelik (1,4404/316L); prednja strana senzora: PEEK prirodno; prozor LED: PEI; zaporne matice: nehrđajući čelik (1,4404/316L)
------------	---

Zakretni moment pritezanja	[Nm]	50
----------------------------	------	----

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapćanja	4 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Dodatna oprema

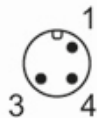
Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2
-------------------	-------------------

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno





Induktivni sensor

IGK3008BBPKG/V4A/US-104

Priključak

