

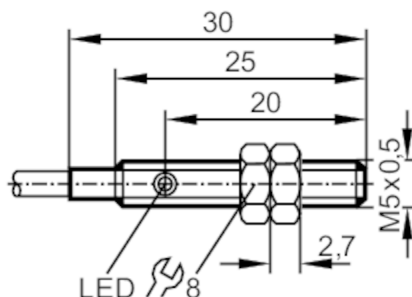
Induktivni senzor

IYB30,8-BPKG

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IY5029

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	0,8
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M5 x 0,5 / L = 30

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	15; (24 V)
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	800
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	0,8
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	$0,8 \pm 10 \%$
Delovni razmak [mm]	0...0,65



Induktivni senzor

IYB30,8-BPKG

Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2	
Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 65
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
Mehanski podatki		
Ohišje	Izvedba navoja	
Vrsta montaže	vezilno vgradno	
Mere	[mm]	M5 x 0,5 / L = 30
Oznaka navoja	M5 x 0,5	
Materiali	medenina ponikljano; PBT	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2	
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Priključek		



Barva žil :

BK = črn

BN = rjavo

BU = modro