

IN504A



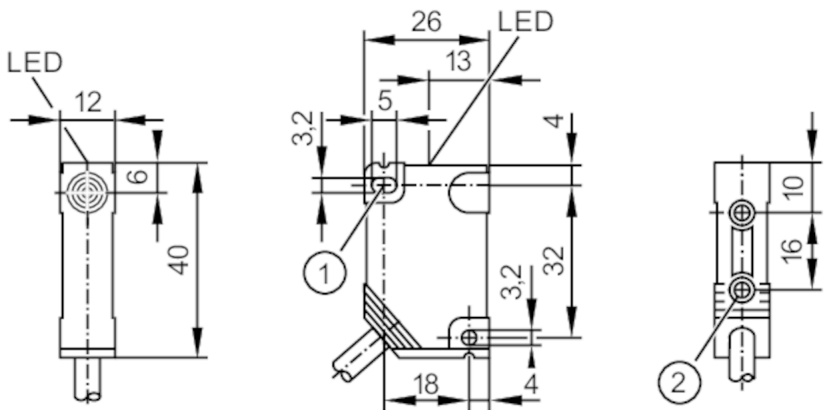
Induktivni senzor

IN-3004-BPKG/10M/3D

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IN511A

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



- 1 pritrdilna izvrtina
2 puša z navojem M3 globina 5,8 mm



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	4
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	40 x 12 x 26

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	15; (24 V)
Zaščitni razred	III
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]	250
Preklopna frekvenca DC [Hz]	1300
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

IN504A



Induktivni senzor

IN-3004-BPKG/10M/3D

Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	4
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	$4 \pm 10 \%$
Delovni razmak	[mm]	0...3,25
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]	-20...60
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
Oznaka ATEX		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC		EN 60947-5-2
Mehanski podatki		
Teža	[g]	0,481
Ohišje		kvadrato
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	40 x 12 x 26
Materiali		PBT
Pritrdilna izvrtina		
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	< 0,5
Puša z navojem		
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	< 1,2; (ko je medeninasti vstavek v stiku z nasprotnim delom)
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov

IN504A



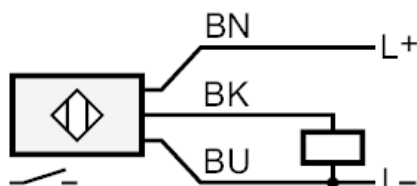
Induktivni senzor

IN-3004-BPKG/10M/3D

Električni priključek

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Priključek



BN =	Barva žil :
BU =	rjavo
BK =	modro
	črn