

Induktivni senzor

ILA32,5-BPKG/OBEN/PH RT



1 Zaznavno pročelje



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	2,5
Ohišje	kvadrato
Mere [mm]	40 x 8 x 8

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC; (omejene zahteve po napetosti skladno z UL 508: električno izolirana delovna napetost, zaščitena z napravo za čezmerni tok)
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]	2000
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	2,5
-------------------------	-----



Induktivni senzor

ILA32,5-BPKG/OBEN/PH RT

Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	2,5 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...2,02

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklapne točke	[% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Zaščita		IP 65

Dovoljenja/preverjanja

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[Let]	3449
Odobritev UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Limited Voltage/Current
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža	[g]	48,9
Ohišje		kvadrasto
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	40 x 8 x 8
Materiali		medenina prevlečeno z belim bronom; LCP
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	1; (globina vstavitve: > 5 mm)

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rdeče
--------	-----------------	----------------

Opombe

Embalažna enota		1 Kosov
-----------------	--	---------



Induktivni senzor

ILA32,5-BPKG/OBEN/PH RT

Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Priključek



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