



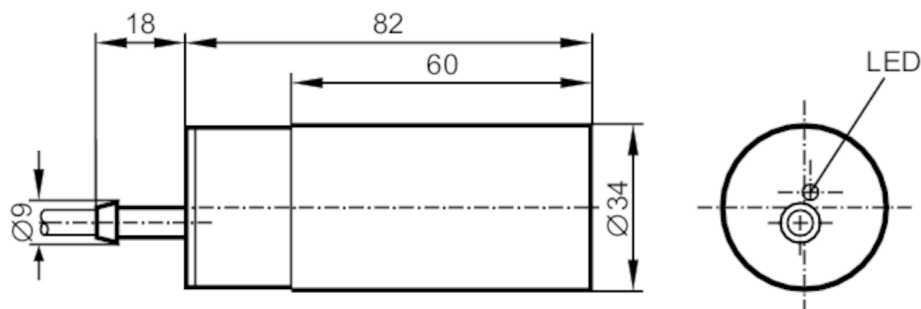
Induktivni senzor

IB-2020-BBOW/PPU

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IB0017

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



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]		20
Ohišje		cilindrično
Mere [mm]		Ø 34 / L = 82

Električni podatki

Frekvenca AC [Hz]		47...63
Obratovalna napetost [V]		20...250 AC
Zaščita pred obratno polarnostjo		ne

Izhodi

Funkcija izhoda		izklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]		5,5
Minimalni obremenilni tok [mA]		5
Maks. uhajavi tok [mA]		2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC [mA]		300; (500 (...50 °C))
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC [Hz]		15
Zaščita pred kratkim stikom		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]		20
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]		20 ± 10 %
Delovni razmak [mm]		0...16,2

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza [% Sr]		1...15



Induktivni senzor

IB-2020-BBOW/PPU

Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
----------------------	--------	----------

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...80
---------------------	------	----------

Zaščita	IP 67
---------	-------

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B

Mehanski podatki

Ohišje	cilindrično
--------	-------------

Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno
---------------	--------------------

Mere	[mm]	Ø 34 / L = 82
------	------	---------------

Materiali	PBT
-----------	-----

Prikazi/upravljalni elementi

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

Pribor

V sklopu dobave	Pritrdilne objemke: 1
-----------------	-----------------------

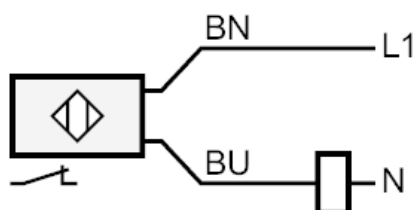
Opombe

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

Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključek



BN = Barva žil :
BU = rjavo
modro