

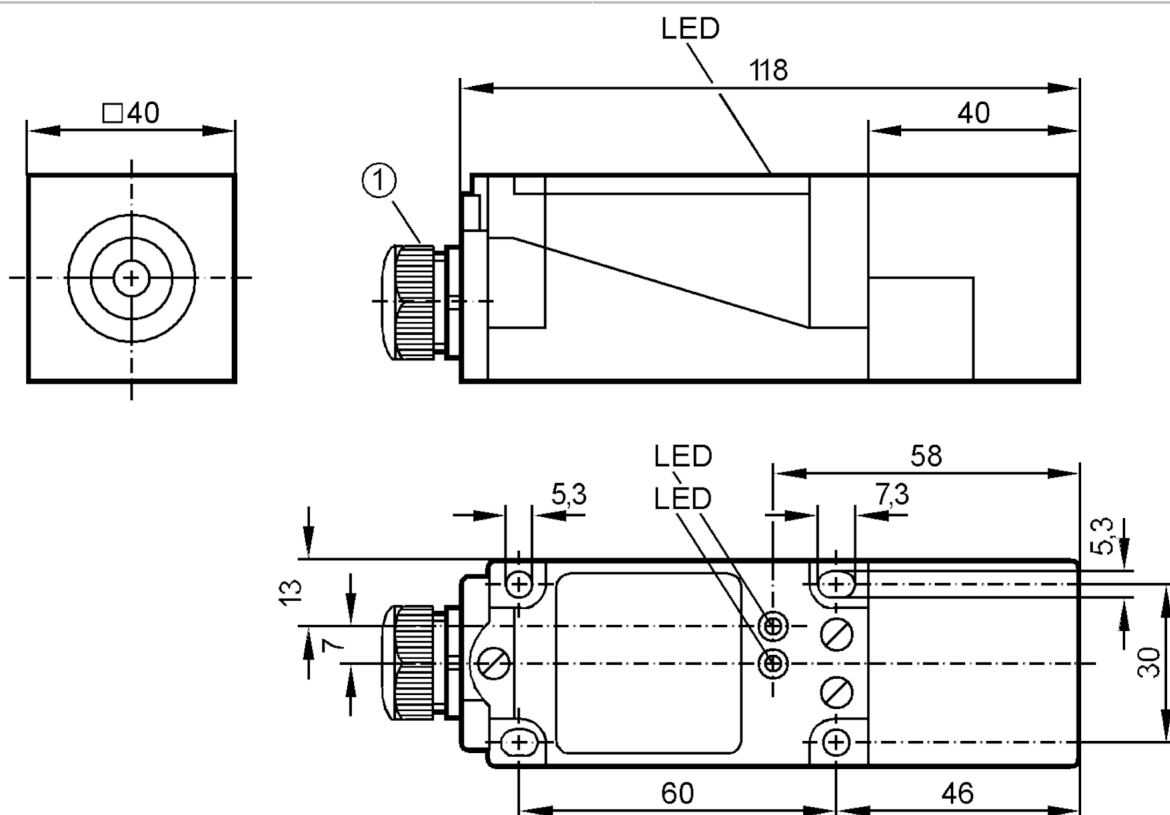
Induktivni senzor

IVE4015-CPKG/3D

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IM510A

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



1 Kabelska uvodnica



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	dopolnilni
Preklopna razdalja [mm]	15
Ohišje	kvadrato
Mere [mm]	40 x 40 x 118

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	20; (24 V)
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	dopolnilni



Induktivni senzor

IVE4015-CPKG/3D

Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	3
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	100
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	300
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	15
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	15 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...12,1
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,85 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-20...60
Zaščita		IP 54; (pri uporabi zunaj Ex okolja: IP 67)
Dovoljenja/preverjanja		
Oznaka ATEX		 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC		EN 60947-5-2
Mehanski podatki		
Teža	[g]	0,251
Ohišje		kvadrato
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	40 x 40 x 118
Materiali		PBT
Pritezni vrtilni moment za kabelsko tesnilko	[Nm]	3,5
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno
Opombe		
Opombe		možna izbira 5 položajev aktivne stikalne cone
Embalažna enota		1 Kosov

IV5014



Induktivni senzor

IVE4015-CPKG/3D

Električni priključek

terminali: ...2,5 mm²; Kabelski tulec: Ø 5,5...13 mm; Kabelska uvodnica: M20 X 1,5

Priključek

