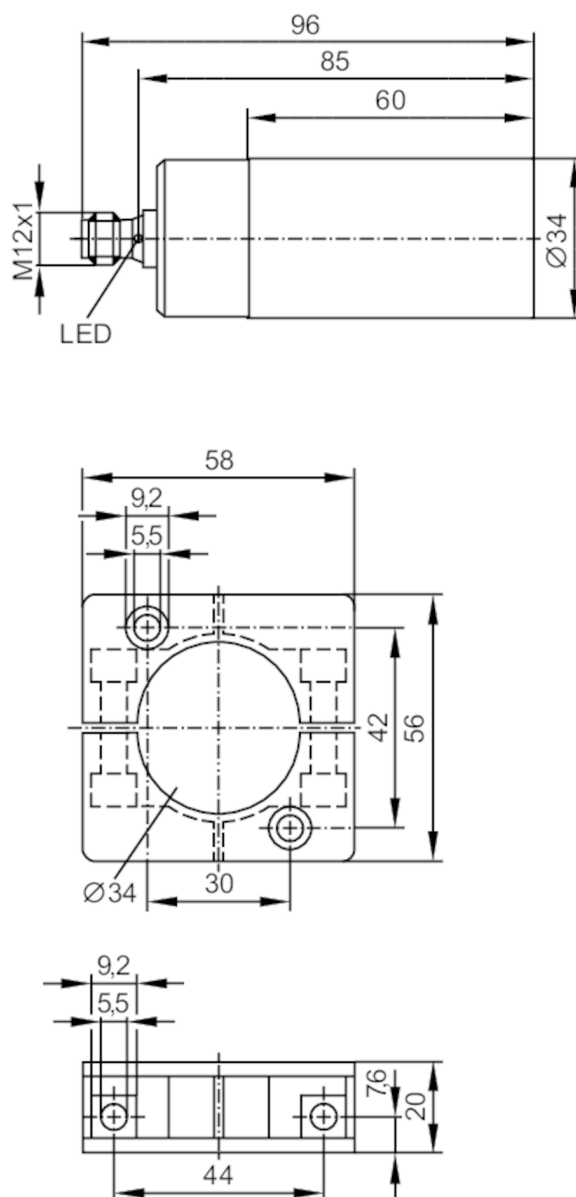


Induktivni senzor

IB-4030-CPKG/US



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	dopolnilni
Preklopna razdalja [mm]	30
Ohišje	cilindrično
Mere [mm]	Ø 34 / L = 96

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
--------------------	--------------------

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
--------------------------	------------



Induktivni senzor

IB-4030-CPKG/US

Poraba toka	[mA]	< 15
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Izhodi		
Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		dopolnilni
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	200
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	350
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	30
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	30 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...24,3
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	3...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linija do linije, Ri: 2 ohma
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	1334
Mehanski podatki		
Teža	[g]	247
Ohišje		cilindrično
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	Ø 34 / L = 96
Materiali		ohišje: PBT; zaznavno procelje: PBT oranžno; sponka: PBT črn
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno



Induktivni senzor

IB-4030-CPKG/US

Pribor

V sklopu dobave

Pritrdilne objemke: 1

Opombe

Embalažna enota

1 Kosov

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaklep: medenina, prevlečeno z belim bronom; Kontakti: pozlačeno



Priključek

