

II501A



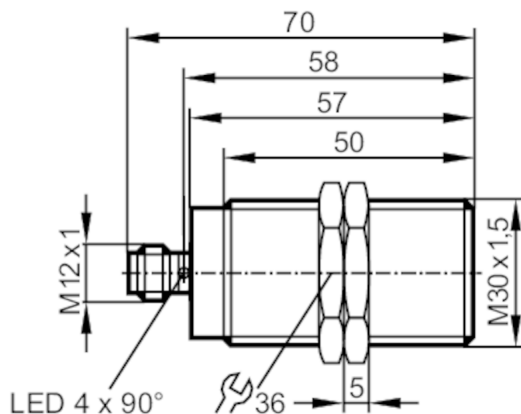
Induktivni, povsem kovinski senzorji

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: II502A

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



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	10
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti; Povsem kovinsko ohišje
--------------------	--

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	< 20
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]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	50
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

II501A



Induktivni, povsem kovinski senzorji

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	10
Delovni razmak	[mm]	0...8,1
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7
Histereza	[% Sr]	1...20
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	0...60
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
Oznaka ATEX		 II 3G Ex nA II T6 X
		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC	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 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011 emisija	razred B
Mehanski podatki		
Teža	[g]	0,161
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materiali		ohišje: legirano jeklo; zaznavno pročelje: legirano jeklo; LED okno: PEI
Povsem kovinsko ohišje		da
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	4 x 90° LED, rumeno
Pripor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek - vtič		
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno		
		

II501A



Induktivni, povsem kovinski senzorji

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Priključek

