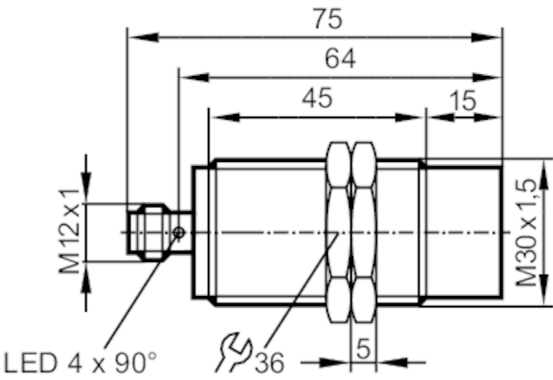




Induktivni senzor

IIA3015-APKG/V4A/US-104



Značilnosti izdelka	
Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	15
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M30 x 1,5 / L = 75
Območje uporabe	
Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
Uporaba	Uporaba v industriji/avtomatizacija tovarne
Električni podatki	
Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	10
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Izhodi	
Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	200
Preklopna frekvenca DC [Hz]	200
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	15 ± 10 %



Induktivni senzor

IIA3015-APKG/V4A/US-104

Delovni razmak	[mm]	0...12,15
----------------	------	-----------

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3	
Histereza	[% Sr]	1...20
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita	IP 65; IP 67	

Dovoljenja/preverjanja

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	razred B
MTTF	[Let]	1083

Mehanski podatki

Teža	[g]	108,2
Ohišje	Izvedba navoja	
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno	
Mere	[mm]	M30 x 1,5 / L = 75
Oznaka navoja	M30 x 1,5	
Materiali	ohišje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); zaznavno pročelje: PBT oranžno; LED okno: PEI; zaskočne matice: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)	
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	80

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	4 x LED, rumeno
--------	-----------------	-----------------

Pribor

V sklopu dobave	zaskočne matice: 2	
-----------------	--------------------	--

Opombe

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

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



II5857



Induktivni senzor

IIA3015-APKG/V4A/US-104

Priključek

