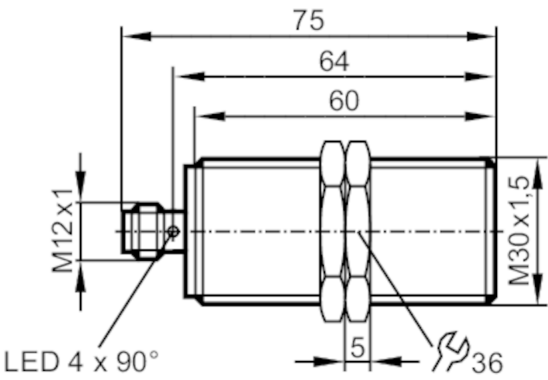




Induktivni senzor

IIA3010-APKG/US-104



Značilnosti izdelka		
Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]		10
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		II
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]		250
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja [mm]		10
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]		10 ± 10 %



Induktivni senzor

IIA3010-APKG/US-104

Delovni razmak	[mm]	0...8,1
----------------	------	---------

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 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
Odobritev UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Limited Voltage/Current
	UL odobritev št.	A043
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža	[g]	165
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M30 x 1,5 / L = 75
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materiali		ohišje: medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT oranžno; LED okno: PEI; zaskočne matice: medenina prevlečeno z belim bronom
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	50

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



II5448



Induktivni senzor

IIA3010-APKG/US-104

Priključek

