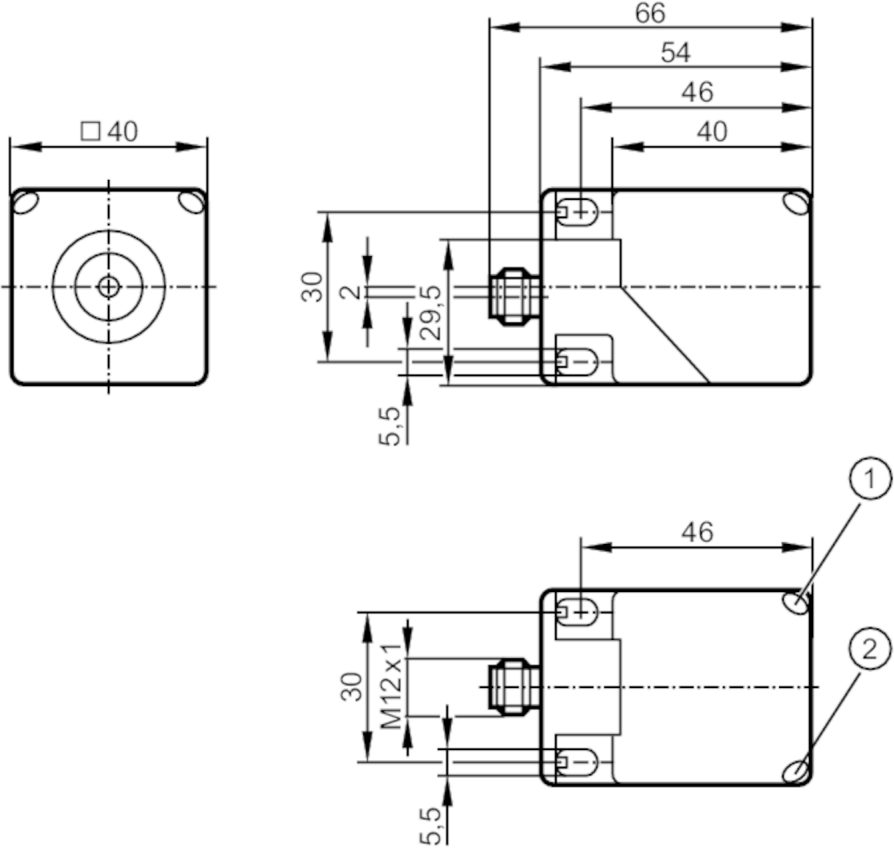




Induktivni senzor vmesnika AS-i

IMC2015-ASI /US-100-DPS



- 1 LED rumeno
- 2 LED rdeče



Značilnosti izdelka		
Električna izvedba		AS-i
Preklopna razdalja	[mm]	15
Ohišje		kvadrasto
Mere	[mm]	40 x 40 x 54
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	26,5...31,6 DC
Poraba toka	[mA]	< 35
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Izhodi		
Električna izvedba		AS-i
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	100
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	15
Delovni razmak	[mm]	0...12,1



Induktivni senzor vmesnika AS-i

IMC2015-ASI /US-100-DPS

Natančnost / odstopanja						
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,5 / baker: 0,4				
Histereza	[% Sr]	1...20				
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10				
Pogoji okolja						
Temperatura okolice		[°C] -25...70				
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]	958				
Karakteristike AS-i						
Različica AS-i		3.0				
Razširjeni način naslavljanja		da				
V/I-konfiguracija AS-i	[hex]	0				
AS-i ID kode	[hex]	A.E				
AS-i certifikat		71901				
Zasedba podatkovnih bitov		Oznaka	preklopni signal	nevarno območje	pripravljenost za delovanje	ni v uporabi
		status = 0	cilj zunaj aktivnega območja, rumena LED izklopljena	cilj znotraj nedoločenega območja, rdeča LED utripa	enota okvarjena ali razdalja do sredstva < 10 %, rdeča LED utripa	-
		status = 1	cilj znotraj aktivnega območja, rumena LED vklopljena	cilj zunaj nedoločenega območja, rdeča LED izklopljena	pripravljenost za delovanje, rdeča LED izklopljena	privzeta vrednost
Mehanski podatki						
Teža		[g] 151,5				
Ohišje		kvadrasto				
Zaznavno pročelje		5 izbirnih položajev				
Vrsta montaže		vezilno vgradno				
Mere	[mm]	40 x 40 x 54				
Materiali		PBT; PPE				
Prikazi/upravljalni elementi						
Prikaz		stikalno stanje		1 x LED, rumeno		
		funkcija		1 x LED, rdeče		
Opombe						
Embalažna enota		1 Kosov				

Induktivni senzor vmesnika AS-i

IMC2015-ASI /US-100-DPS

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaklep: zaklep, vrtljivo



Priključek

