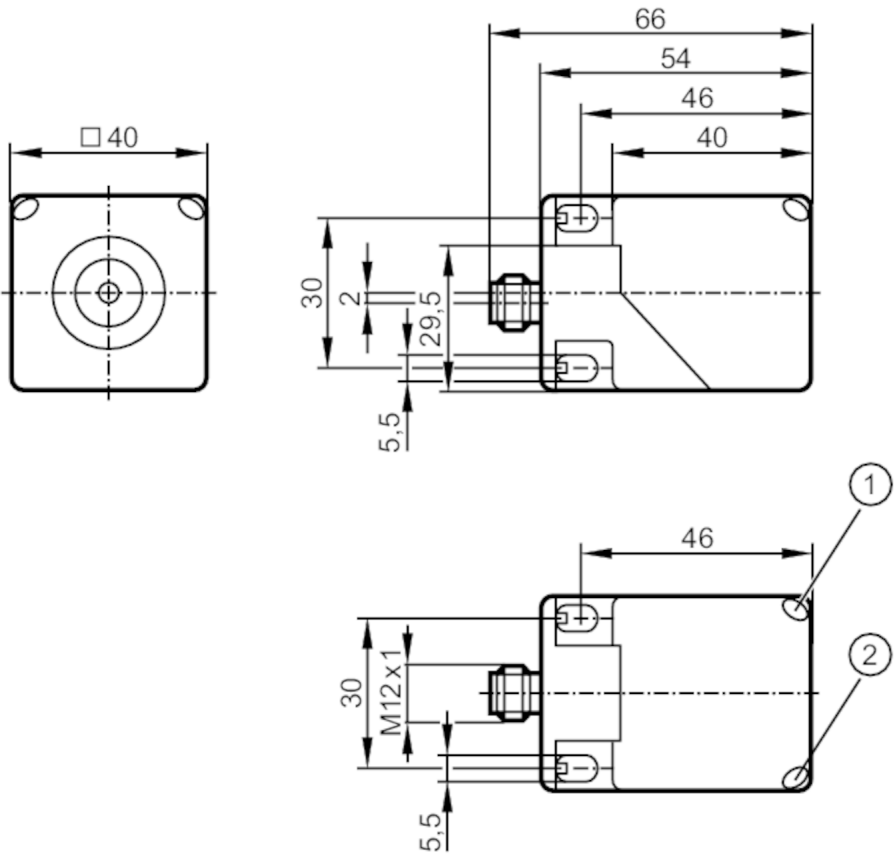




Induktivni senzor sučelja AS

IMC2015-ASI /US-100-DPS



- 1 LED Žuto
- 2 LED Crveno



Značajke proizvoda

Električna izvedba	AS-i
Razmak prekapčanja [mm]	15
Kućište	Kvadratno
Dimenzije [mm]	40 x 40 x 54

Električni podaci

Radni napon [V]	26,5...31,6 DC
Potrošnja struje [mA]	< 35
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	AS-i
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	100

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	15
Radni razmak [mm]	0...12,1

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,5 / Bakar: 0,4
-------------------	--



Induktivni senzor sučelja AS

IMC2015-ASI /US-100-DPS

Histereza	[% od Sr]	1...20
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...70
Zaštita		IP 67

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	958

AS-i klasifikacija					
Verzija AS-i		3.0			
Prošireni način adresiranja		da			
Konfiguracija I/O AS-i	[hex]	0			
Identifikacijska šifra AS-i	[hex]	A.E			
Certifikat AS-i		71901			
Dodjela podatkovnih bitova	Oznaka	signal prekapčanja	nesigurno područje	pripravnost za rad	ne rabi se
	status = 0	cilj izvan aktivnog područja, žuta žaruljica LED isključena	cilj unutar nesigurnog područja, crvena žaruljica LED treperi	neispravna jedinica ili udaljenost od medija < 10 %, crvena žaruljica LED treperi	-
	status = 1	cilj unutar aktivnog područja, žuta žaruljica LED uključena	cilj izvan nesigurnog područja, crvena žaruljica LED isključena	pripravnost za rad, crvena žaruljica LED isključena	zadana vrijednost

Mehanički podaci	
Težina	[g] 151,5
Kučište	Kvadratno
Prednja strana senzora	moguć odabir 5 položaja
Način ugradnje	izravno ugradivo
Dimenzije	[mm] 40 x 40 x 54
Materijali	PBT; PPE

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Funkcija	1 x LED, Crveno

Opaske	
Količina pakiranja	1 kom.

Induktivni senzor sučelja AS

IMC2015-ASI /US-100-DPS

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaključavanje: zaključavanje, rotirajuće



Priključak

