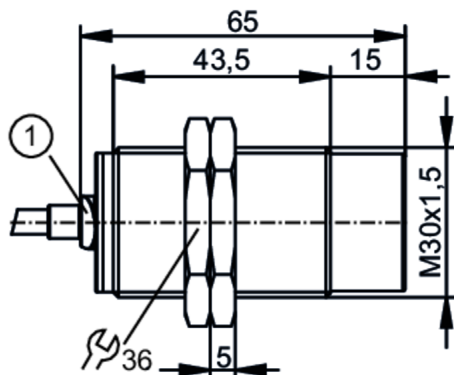


Induktiivinen anturi

IIA3015-APKG



1 LED



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	avautuva
Tuntoetäisyys [mm]	15
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 65

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	15
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	avautuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
Kytkenätaajuus DC [Hz]	250
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	15
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	15 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...12,1

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauserroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15
Kytkenäpisteen liukuma	-10...10



Induktiivinen anturi

IIA3015-APKG

[% Sr:stä]		
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	1844
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	248
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 65
Kierremerkintä		M30 x 1,5
Materiaalit		kotelo: messinki valkoproonssipäällystetty; tuntopinta: PBT oranssi; päätykappale: PEI; lukkomutterit: messinki valkoproonssipäällystetty
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl



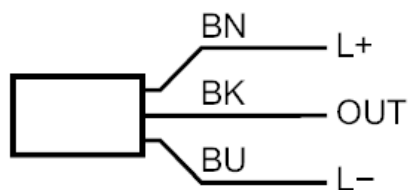
Induktiivinen anturi

IIA3015-APKG

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2,05 m, PUR, Ø 4,0 mm; 3 x 0,34 mm²

Liitäntä



BN : ruskea
BK: musta
BU: sininen

BN	L+	
BK	OUT	DO (NC)
BU	L-	

DO: binäärilähtö; NC: avautuva