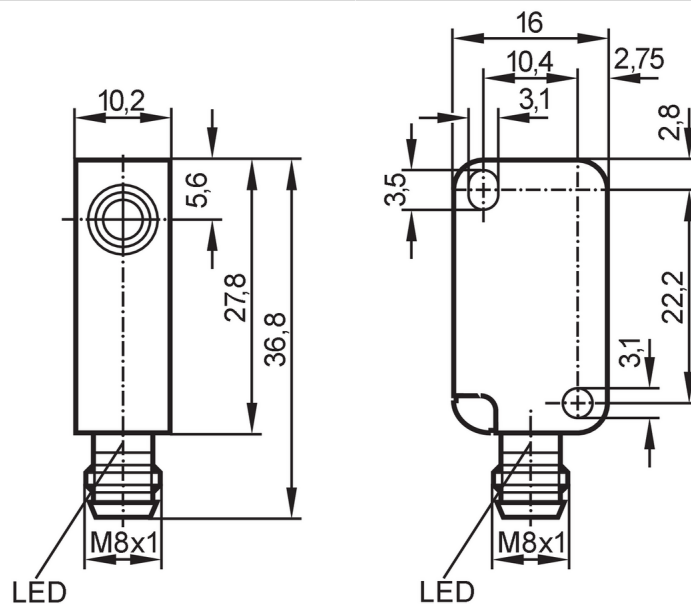




Induktiivinen anturi

IS-3002-APKG/AS



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	avautuva
Tuntoetäisyys [mm]	2
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	36,8 x 10,2 x 16

Sovellutus

Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatio-sovellutukset; Sopii sellaisiin paikkoihin, joissa tilaa on rajoitetusti
------------	---

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	15; (24 V)
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	avautuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
Kytkeätaajuus DC [Hz]	800
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	2
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	2 ± 10 %



Induktiivinen anturi

IS-3002-APKG/AS

Toimintaetäisyys	[mm]	0...1,6
------------------	------	---------

Tarkkuus / poikkeamat

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

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka	IP 65; IP 67; (ifm-pistokeliitin kunnolla paikalleen asennettuna)	

Hyväksynnät / testit

EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV johtimien välillä, Ri: 2 ohmia
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	3060

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	11,1
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Asennus	uppoasennus sallittu	
Mitat	[mm]	36,8 x 10,2 x 16
Materiaalit	kotelo: PBT	
Kiristysmomentti	[Nm]	< 0,5; (aluslevyllä)

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	4 x 90° LED, keltainen
--------	--------------	------------------------

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A; Koskettimet: 3





Induktiivinen anturi

IS-3002-APKG/AS

Liitäntä

