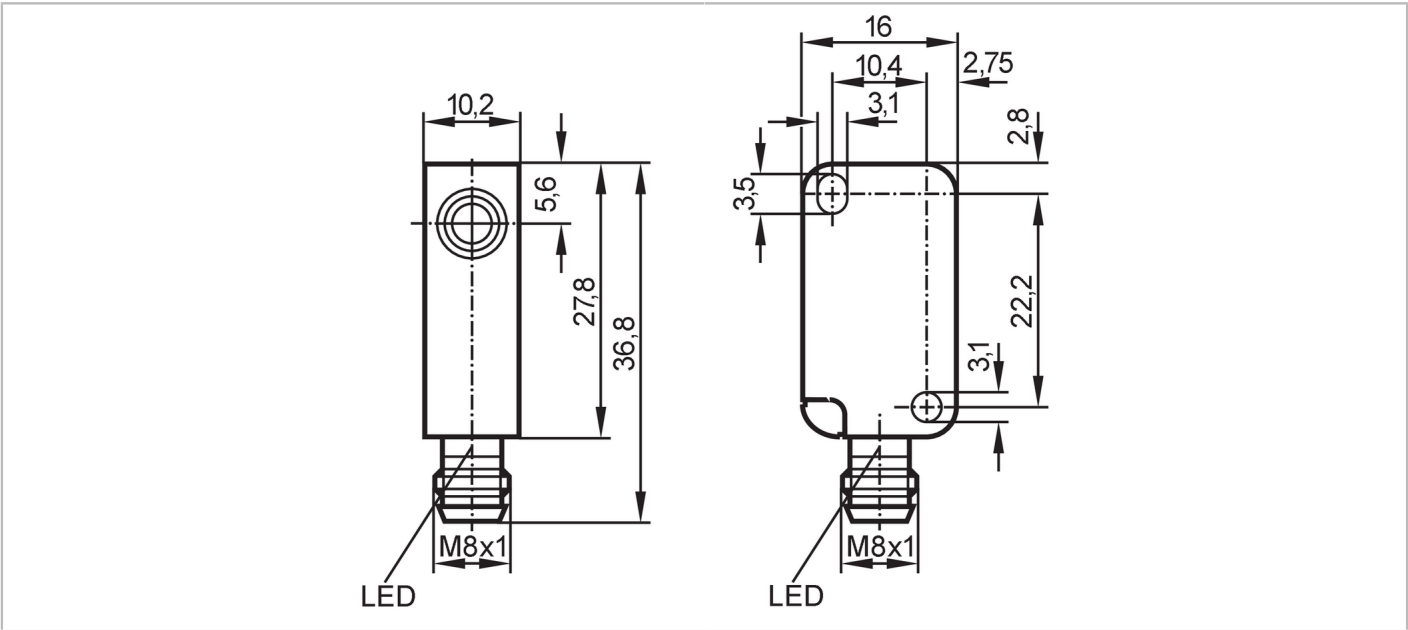




Induktiivinen anturi

IS-3002-BPKG/AS



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva
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
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	200
Kytkeäntaajuus DC	[Hz]	800
Oikosulkusuojaus		kyllä
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	2
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	2 ± 10 %



Induktiivinen anturi

IS-3002-BPKG/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; (ifm-pistokeliitin kunnolla paikalleen asennettuna: IP 67)	

Hyväksynyt / testit

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	3060
UL-hyväksyntä	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Class 2
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	10,9
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	Tilanositus	4 x 90° LED, keltainen
--------	-------------	------------------------

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä - urospistoke

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



IS5035



Induktiivinen anturi

IS-3002-BPKG/AS

Liitäntä

