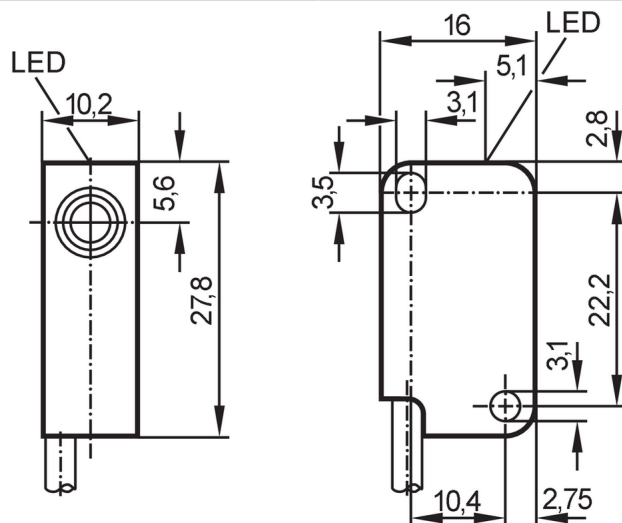




Induktiivinen anturi

IS-3002-APKG



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	avautuva
Tuntoetäisyys [mm]	2
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	27,8 x 10,2 x 16

Sovellutus

Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset; 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	avautuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Maks. vuotovirta [mA]	0,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö [mA]	200
Kytkenätaajuus DC [Hz]	800
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	2
--------------------	---



Induktiivinen anturi

IS-3002-APKG

Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	2 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...1,62

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 67

Hyväksynyt / 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
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
Tärinänkestoisuus	EN 60947-5-2	
Iskunkestävyys	EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	3044
UL-hyväksyntä	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Class 2
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	44,4
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	27,8 x 10,2 x 16
Materiaalit		kotelo: PBT; kansi: PBT
Kiristysmomentti	[Nm]	< 0,5; (aluslevyllä)

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen

Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

IS5002



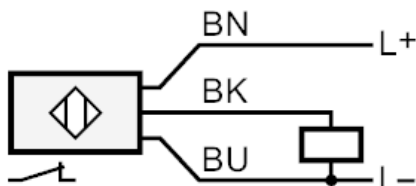
Induktiivinen anturi

IS-3002-APKG

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PVC, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm²

Liitäntä



BN =	Johdinvärit :
BU =	ruskea
BK =	sininen
	musta