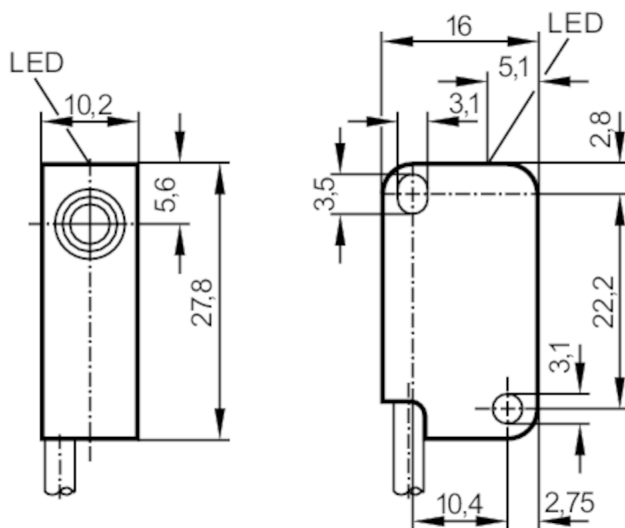


Induktiivinen anturi

IS-2003-FRKG/0,3M/PH



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	3
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	28 x 10 x 16

Sovellutus

Erityispiirre	Pidennetty tuntoetäisyys
---------------	--------------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	5...36 DC
Virrankulutus [mA]	< 15
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	4,6
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
KytKentätaajuus DC [Hz]	500
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	3
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	3 ± 10 %



Induktiivinen anturi

IS-2003-FRKG/0,3M/PH

Toimintaetäisyys	[mm]	0...2,4
Pidennetty tuntoetäisyys		kyllä
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	3 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	2470
UL-hyväksyntä	Ta	-25...75 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	14,9
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	28 x 10 x 16
Materiaalit		PBT
Kiristysmomentti	[Nm]	< 0,5; (aluslevyllä)
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

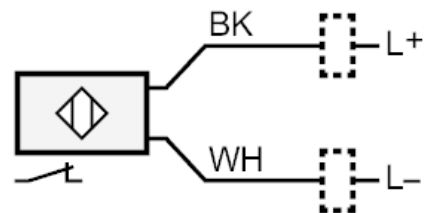
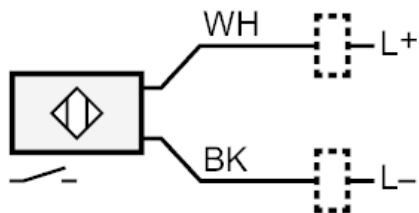
Induktiivinen anturi

IS-2003-FRKG/0,3M/PH

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 0,3 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm²

Liitäntä



BK = Johdinvärit :
WH = musta
 valkoinen