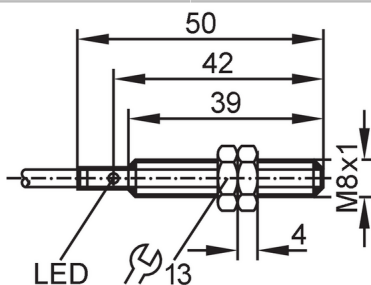


Induktiivinen anturi

IEA2001-FRKG/PH



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	1
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M8 x 1 / L = 50

Sovellutus

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

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	5...36 DC
Suojausluokka	III

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC [V]	4,6
Minimikuormitus [mA]	4
Maks. vuotovirta [mA]	0,8
Jatkuva kuormitettavuus, binaarilähtö DC [mA]	200
Kytkenätaajuus DC [Hz]	2000
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	1
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	1 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...0,81

Tarkkuus / poikkeamat

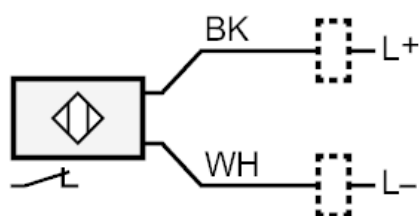
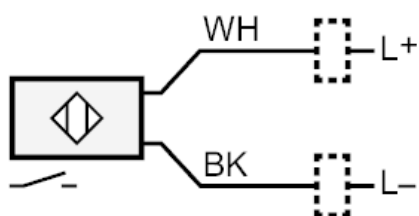
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15
Kytkenäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10



Induktiivinen anturi

IEA2001-FRKG/PH

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	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	3 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	3377
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	49,6
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Kierremerkintä		M8 x 1
Materiaalit		kotelo: messinki valkopronssipäälyllystetty; tuntopinta: PBT; lukkomutterit: messinki
Kiristysmomentti	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä		
Kaapeli: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm ²		
Liitäntä		



BK =
 WH =

Johdinvärit :
 musta
 valkoinen



kaaviot ja käyrät

Asennus

