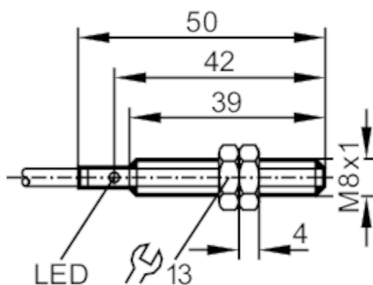


Induktiivinen anturi

IEA2001-FRKG/6M/PH



Tuotteen ominaisuudet

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

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

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

Tunnistusalue

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

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauserroin	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



Induktiivinen anturi

IEA2001-FRKG/6M/PH

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]	130
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Kierremerkintä		M8 x 1
Materiaalit		messinki valkopronssipäällystetty; tuntopinta: PBT; lukkomutterit: messinki
Kiristysmomentti	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm

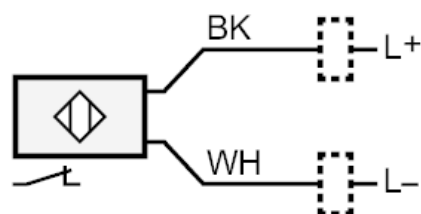
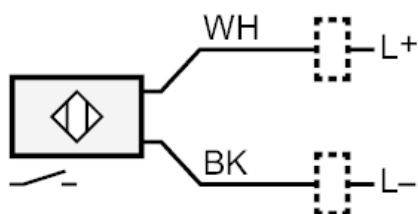
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä	
Kaapecti: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm ²	

Liitäntä	
----------	--



BK =
 WH =

Johdinvärit :
 musta
 valkoinen

Induktiivinen anturi

IEA2001-FRKG/6M/PH

kaaviot ja käyrät

Asennus

