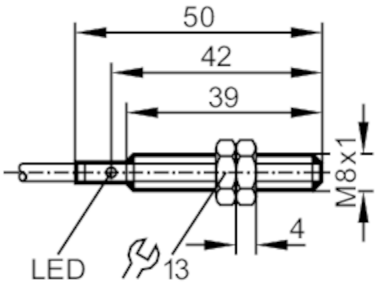
IE5130

Induktiivinen anturi

IE-3001-APKG



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		avautuva
Tuntoetäisyys	[mm]	1
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...36 DC
Virrankulutus	[mA]	15; (24 V)
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		avautuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	200
Kytkentätaajuus DC	[Hz]	1000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	1
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	1 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...0,8
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

IE5130

Induktiivinen anturi

IE-3001-APKG

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]	2737	

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	42,5
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Kierremerkintä		M8 x 1
Materiaalit		PBT
Kiristysmomentti	[Nm]	0,25

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen

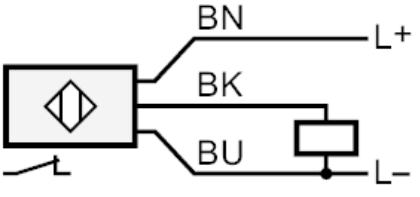
Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Liitäntä



	Johdinvärit :
BN =	ruskea
BU =	sininen
BK =	musta