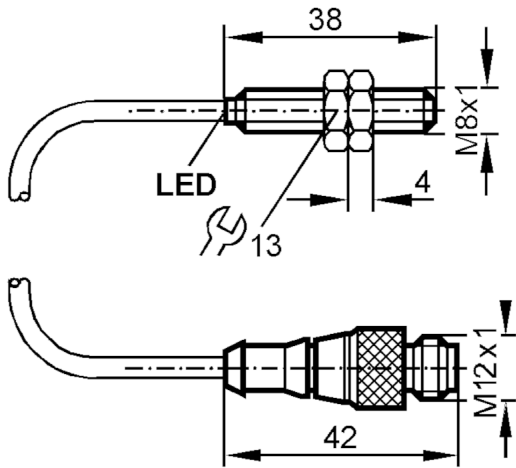




Induktiivinen anturi

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		avautuva
Tuntoetäisyys	[mm]	2
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M8 x 1
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
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö	[mA]	200
Kytkenäköisyys DC	[Hz]	1000
Oikosulkusuojaus		kyllä
Ylikuormitussuojaus		kyllä



Induktiivinen anturi

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	2
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	2 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...1,62
Tarkkuus / poikkeamat		
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
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]	2804
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	39,4
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M8 x 1
Kierremerkintä		M8 x 1
Materiaalit		messinki valkoproonssipäällystetty; LCP
Kiristysmomentti	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, punainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä - urospistoke		
KaaPeli: 0,8 m, PUR; syttymishidastettu (FRNC); 3 x 0,14 mm ²		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Lukitus: käännettävä		

Induktiivinen anturi

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

Liitäntä



kaaviot ja käyrät

Asennus

