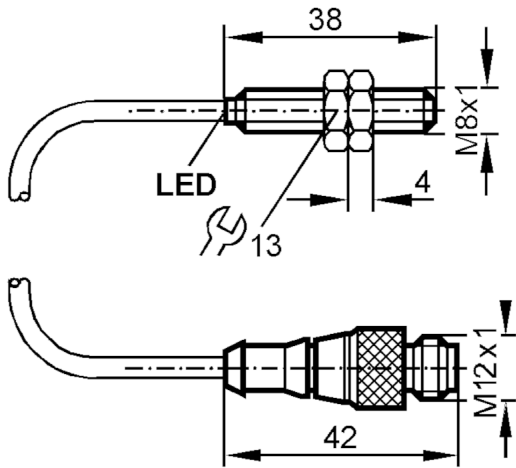




Induktiv givare

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		brytande
Avkänningsavstånd	[mm]	2
Kapsling		gångat utförande
Mått	[mm]	M8 x 1
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...36 DC
Strömförbrukning	[mA]	15; (24 V)
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	200
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	200
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	1000
Kortslutningsskyddad		ja
Överlastskydd		ja



Induktiv givare

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	2
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	2 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...1,62
Noggrannhet / Avvikelse		
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	3 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		2804
Mekaniska data		
Vikt	[g]	39,4
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M8 x 1
Gängbeteckning		M8 x 1
Material		Mässing belagd med vitbrons; LCP
Åtdragningsmoment	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning - hankontakt		
kabel: 0,8 m, PUR; flammhärdig (FRNC); 3 x 0,14 mm ²		
Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Låsning: roterbar		

Induktiv givare

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

Anslutning



diagram och grafer

Montage

