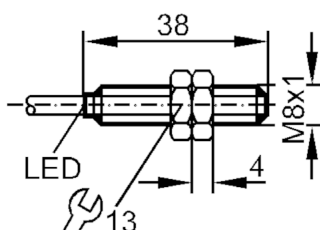


Induktiv givare

IEB3002BBPKG/3M/FH RT


Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	2
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M8 x 1

Applikation

Speciella egenskaper	Halogenfri
----------------------	------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	15; (24 V)
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsskyddad	ja
Överlastskydd	ja



Induktiv givare

IEB3002BBPKG/3M/FH RT

Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	2
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	2 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...1,62
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
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]	76,5
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M8 x 1
Gångbeteckning		M8 x 1
Material		LCP; Mässing belagd med vitbrons
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

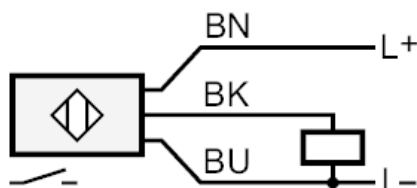
Induktiv givare

IEB3002BBPKG/3M/FH RT

Elektrisk anslutning

kabel: 3 m, PUR, Halogenfri; flammhårdig (FRNC); 3 x 0,14 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå

diagram och grafer

Montage

