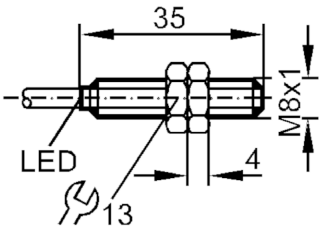




Induktiv givare

IEB3001-BPKG RT



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	1
Hölje		gängat utförande
Mått	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...36 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 15
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]	2000
Kortslutningsskyddad		ja
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	1
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	1 ± 10 %



Induktiv givare

IEB3001-BPKG

RT

Arbetsavstånd	[mm]	0...0,81
---------------	------	----------

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...80
Kapslingsklass	IP 65

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]	51,2
Hölje		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Gängbeteckning		M8 x 1
Material		Gångat hölje: Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT; ändhylsa: TPU
Åtdragningsmoment	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
---------	---------------	--------------

Tillbehör

Ingående delar	låsmuttrar: 2
----------------	---------------

Anmärkning

Anmärkning	
Förpackning	1 antal

Induktiv givare

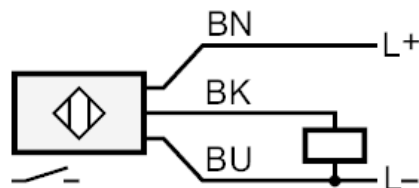
IEB3001-BPKG

RT

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå

diagram och grafer

Montage

