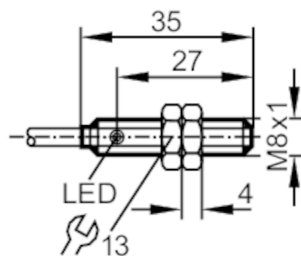


Induktiv givare

IEB2001-BROG/3M/BH



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	1
Kapsling	gängt utförande
Mått [mm]	M8 x 1 / L = 35

Applikation

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

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	3,5
Minsta lastström [mA]	4
Max. läckström [mA]	0,8
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1300
Kortslutningsskyddad	nej
Överlastskydd	nej

Område

Avkänningsavstånd [mm]	1
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	1 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...0,81

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10

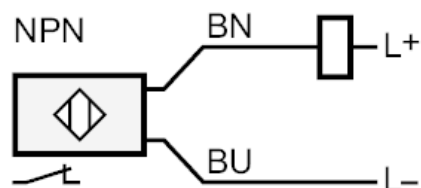
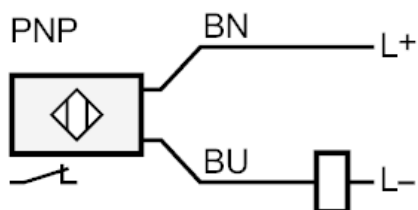
IE5413



Induktiv givare

IEB2001-BROG/3M/BH

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	5707
Mekaniska data		
Vikt	[g]	57,1
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Gångbeteckning		M8 x 1
Material		Mässing belagd med vitbrons; PBT
Åtdragningsmoment	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		
kabel: 3 m, PUR, Halogenfri; 2 x 0,14 mm ²		
Anslutning		



Ledarfärger :
BN = brun
BU = blå

IE5413

Induktiv givare

IEB2001-BROG/3M/BH



diagram och grafer

Montage

