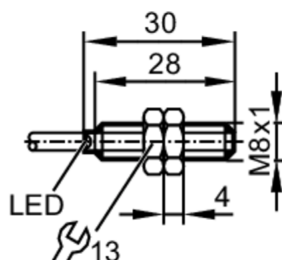


Induktiv givare

IEB3002BBPKG/V4A/ZH

Kundspecifik



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	2
Kapsling	gängt utförande
Mått [mm]	M8 x 1 / L = 30

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 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]	100
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1500
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

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

IE5453



Induktiv givare

IEB3002BBPKG/V4A/ZH

Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	10...85
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

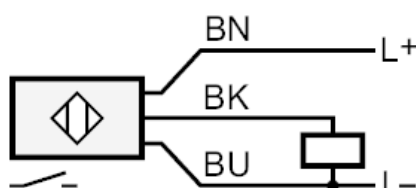
Mekaniska data		
Vikt	[g]	47,6
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M8 x 1 / L = 30
Gångbeteckning		M8 x 1
Material		kapsling: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); sensorytan: LCP
Åtdragningsmoment	[Nm]	A = 5 mm: 2 Nm; B: 3 Nm

Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul

Tillbehör	
Ingående delar	låsmuttrar: 2

Anmärkning	
Instruktion	Kundspecifik
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning	
kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²	
Anslutning	



	Ledarfärger
BK	svart
BN	brun
BU	blå

IE5453

Induktiv givare

IEB3002BBPKG/V4A/ZH



diagram och grafer

Montage

