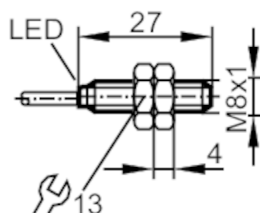


Induktiv givare

IEB3002BBPKG/V4A/8M



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	2
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M8 x 1 / L = 27

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC; (; enligt PELV)
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

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-20...70
---------------------------	----------



Induktiv givare

IEB3002BBPKG/V4A/8M

Kapslingsklass	IP 67
----------------	-------

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		3408
UL godkännande	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Class 2
	Filnummer UL	E174191

Mekaniska data

Vikt [g]	158,6
Kapsling	gångat utförande
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	M8 x 1 / L = 27
Gångbeteckning	M8 x 1
Material	rostfritt stål; sensorytan: LCP

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Tillbehör

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

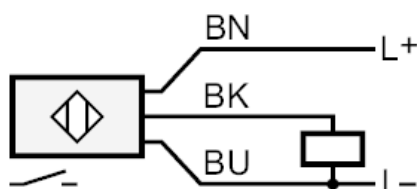
Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

kabel: 8 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå