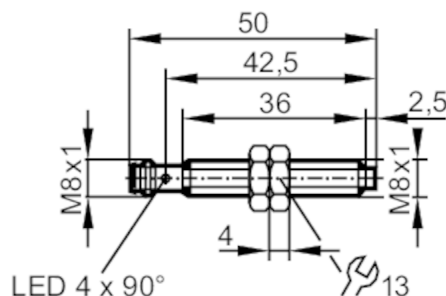


Induktiv givare

IEB3004-BPKG/AS



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	4
Kapsling	gätagat utförande
Mått [mm]	M8 x 1 / L = 50

Applikation

Speciella egenskaper	Utökat avkänningsavstånd
----------------------	--------------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 10
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]	800
Kortslutningsskyddad	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	4
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	4 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...3,25
Utökat avkänningsavstånd	ja

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,5 / koppar: 0,4
Hysteres [% av Sr]	1...20

IE5329



Induktiv givare

IEB3004-BPKG/AS

Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10
---------------------------------------	----------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...70
Kapslingsklass	IP 65; IP 67; (med ifm honkontakt fastskruvad)

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	Klasse B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1379	
Embedded mjukvara inkluderad	ja	
UL godkännande	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Limited Voltage/Current
	Godkännandennummer UL	A017
	Filnummer UL	E174191

Mekaniska data

Vikt [g]	15,9
Kapsling	gångat utförande
Montering	ej inbyggbar
Mått [mm]	M8 x 1 / L = 50
Gängbeteckning	M8 x 1
Material	Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT orange; LED-fönster: PPSU; låsmuttrar: Mässing belagd med vitbrons
Åtdragningsmoment [Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B = 2 Nm

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	4 LED, gul
---------	---------------	------------

Tillbehör

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

Anmärkning

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

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M8; kodning: A



Induktiv givare

IEB3004-BPKG/AS

Anslutning



diagram och grafer

Montage

