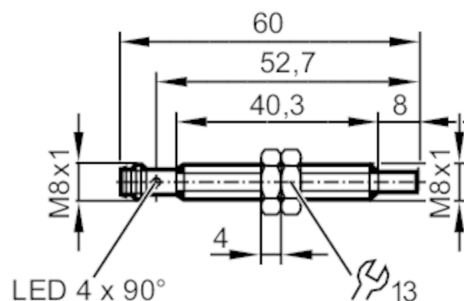


Induktiv givare

IEK3004-BPKG/V4A/K1/AS



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	4
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M8 x 1 / L = 60

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift; Korrektionsfaktor = 1; Elektromagnetfälsäker
Elektromagnetfälsäker	ja
Max. elektromagnetisk fältimmunitet [mT]	300

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 20
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]	1000
Kortslutningsskyddad	ja
Överlastskydd	ja

Område

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

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 1 / Mässing: 1 / Aluminium: 1 / koppar: 1
-------------------	---

IE5391



Induktiv givare

IEK3004-BPKG/V4A/K1/AS

Hysteres	[% av Sr]	1...20
Tolerans, kopplingspunkt		-10...10
	[% av Sr]	
Korrektionsfaktor = 1		ja

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	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		544
Embedded mjukvara inkluderad		ja

Mekaniska data

Vikt	[g]	20
Kapsling		gångat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M8 x 1 / L = 60
Gångbeteckning		M8 x 1
Material		kapsling: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); sensorytan: LCP; låsmuttrar: Mässing

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	4 x 90° LED, gul
---------	---------------	------------------

Tillbehör

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

Anmärkning

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

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M8; kodning: A; Låsning: snäppskruvförbindning ; Kontakter: guldpläterad



IE5391



Induktiv givare

IEK3004-BPKG/V4A/K1/AS

Anslutning

