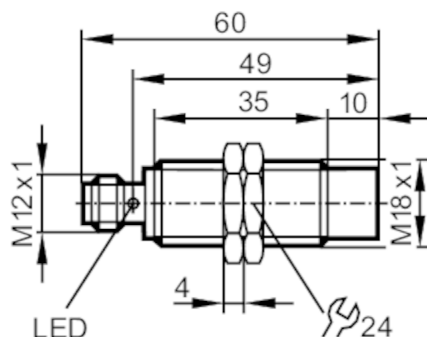


Induktiv givare

IGK3008-BPKG/US-100



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	8
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 60

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift
----------------------	---------------------

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]	300
Kortslutningsskyddad	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	8
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	8 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...6,48

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres [% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt	-10...10



Induktiv givare

IGK3008-BPKG/US-100

[% av Sr]

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C] -25...70

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 3 V

EN 55011 Klass B

MTTF (Mean Time To Failure) [års] 1134

Embedded mjukvara inkluderad nej

UL godkännande Ta -25...70 °C

Enclosure type Type 1

Spänningsmatning Limited Voltage/Current

Godkännandenummer UL A001

Filnummer UL E174191

Mekaniska data

Vikt [g] 46

Kapsling gängat utförande

Montering ej inbyggbar

Mått [mm] M18 x 1 / L = 60

Gängbeteckning M18 x 1

Material kapsling: Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT orange;
LED-fönster: PEI; låsmuttrar: Mässing belagd med vitbrons

Displayer / manöverelement

Display Utgångsstatus 1 x LED, gul

Tillbehör

Ingående delar låsmuttrar: 2

Anmärkning

Förpackning 1 antal

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Induktiv givare

IGK3008-BPKG/US-100

Anslutning

