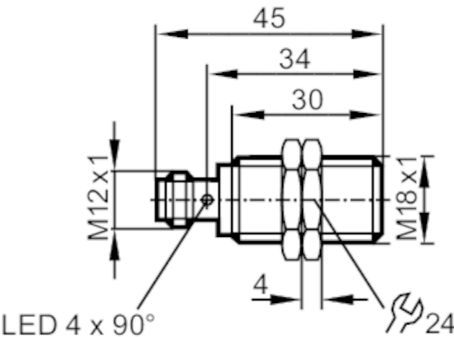


IG5924



Induktiv givare

IGB3008BBPKG/US-104



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	8
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 45

Applikation

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

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 10
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	250
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

IGB3008BBPKG/US-104

[% av Sr]

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C] -25...70

Kapslingsklass IP 67

Godkännanden / tester

EMC EN 60947-5-2

EN 55011 Klass B

MTTF (Mean Time To Failure) [års] 1083

Embedded mjukvara inkluderad nej

Mekaniska data

Vikt [g] 42,4

Kapsling gängat utförande

Montering inbyggbar

Mått [mm] M18 x 1 / L = 45

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 4 x 90° LED, gul

Tillbehör

Ingående delar låsmuttrar: 2

Anmärkning

Förpackning 1 antal

Elektrisk anslutning - hankontakt

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



Induktiv givare

IGB3008BBPKG/US-104

Anslutning

