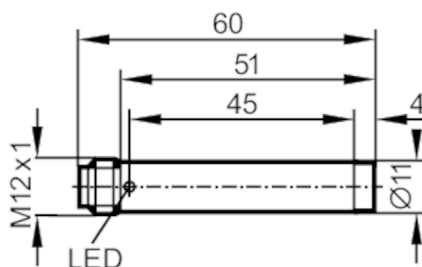


Induktiv givare

IFG3004-BPKG/V4A/US-104-DPS



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	4
Kapsling	cylindrisk
Mått [mm]	Ø 11 / L = 60

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift
Applikation	Industriapplikationer / automation

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	15; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1400
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	4
Verkligt avkänningsavstånd, S_r [mm]	$4 \pm 10 \%$
Arbetsavstånd [mm]	0...3,25

Noggrannhet / Avvikelse

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



Induktiv givare

IFG3004-BPKG/V4A/US-104-DPS

[% av Sr]

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C] -25...80

Kapslingsklass IP 67

Godkännanden / tester

EMC EN 60947-5-2

EN 55011 Klass B

MTTF (Mean Time To Failure) [års] 1971

Mekaniska data

Vikt [g] 15,4

Kapsling cylindrisk

Montering ej inbyggbar

Mått [mm] Ø 11 / L = 60

Material rostfritt stål (1.4571/316Ti); PC

Displayer / manöverelement

Display Utgångsstatus 4 x 90° LED, gul

Anmärkning

Förpackning 1 antal

Elektrisk anslutning - hankontakt

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



Anslutning

