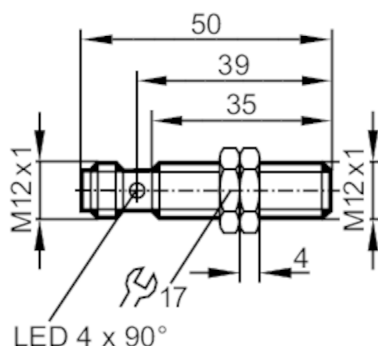


IF6125



Induktiv givare

IFB3004BBPKG/US/PULLDOWN 2KOHM



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	4
Kapsling	gätagat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 50

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift; Utökat avkänningsavstånd
----------------------	---

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	9...32 DC
Strömförbrukning [mA]	< 25
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	50
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	700
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
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: 0,4 / koppar: 0,3
-------------------	---

IF6125



Induktiv givare

IFB3004BBPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

Hysteres	[% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-40...80
Kapslingsklass		IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	3 V
	EN 55011 emission	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	2965

Mekaniska data

Vikt	[g]	26,4
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M12 x 1 / L = 50
Gångbeteckning		M12 x 1
Material		Gångat hölje: Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT; LED-fönster: PEI; låsmuttrar: Mässing belagd med vitbrons
Åtdragningsmoment	[Nm]	7

Displayer / manöverelement

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

Tillbehör

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

Anmärkning

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

Elektrisk anslutning



IF6125



Induktiv givare

IFB3004BBPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

Anslutning



Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; Kontakter: guldpläterad