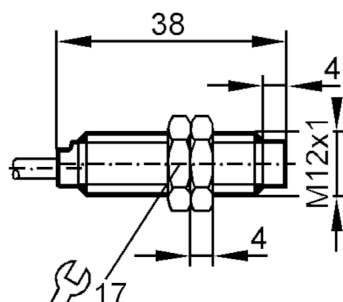


Induktiv givare

IFB35,5-BPKG/2M/PVC/OLED



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	5,5
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M12 x 1

Elektriska data

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

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	150
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	800
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	5,5
------------------------	-----

IF6014



Induktiv givare

IFB35,5-BPKG/2M/PVC/OLED

Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	5,5 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...4,45

Noggrannhet / Avvikelse

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

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	10...50
Kapslingsklass		IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		2531

Mekaniska data

Vikt	[g]	57,1
Kapsling		gångat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M12 x 1
Gångbeteckning		M12 x 1
Material		Mässing belagd med vitbrons; PBT

Tillbehör

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

Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Anslutning

