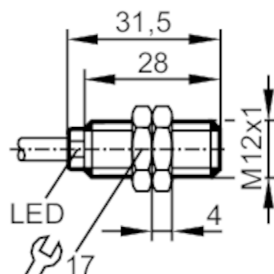


Induktiv givare

IFB3002-BPKG/V4A/0,4M/ZH



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	2
Kapsling	gäingat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 31,5

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 15
Skyddsklass	II
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]	1200
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	2
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	2 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...1,6

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]	-20...70
---------------------------	----------

IF6045



Induktiv givare

IFB3002-BPKG/V4A/0,4M/ZH

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 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011 emission	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	3216	

Mekaniska data

Vikt [g]	19,1
Kapsling	gångat utförande
Montering	inbyggbar
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 31,5
Gängbeteckning	M12 x 1
Material	rostfritt stål; sensorytan: PBT; låsmuttrar: rostfritt stål

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

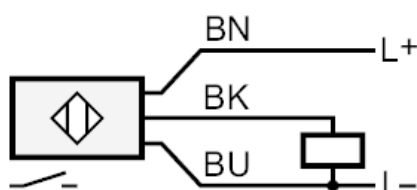
Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

kabel: 0,4 m, PUR; med kabel och ferruler; 3 x 0,34 mm²

Anslutning



Ledarfärger :	
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart