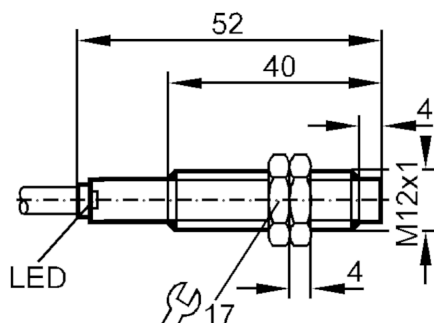


IF5933

Induktiv givare

IFK3007-BPKG/6M/BH



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	7
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M12 x 1

Applikation

Speciella egenskaper	Halogenfri; Utökat avkänningsavstånd
----------------------	--------------------------------------

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]	800
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	7
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	7 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...5,7
Utökat avkänningsavstånd	ja

Noggrannhet / Avvikelse

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

IF5933



Induktiv givare

IFK3007-BPKG/6M/BH

Tolerans, kopplingspunkt	-10...10
[% av Sr]	

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[-25...70
[°C]	
Kapslingsklass	IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1865

Mekaniska data

Vikt	227,5
[g]	
Kapsling	gångat utförande
Montering	ej inbyggbar
Mått	M12 x 1
[mm]	
Gängbeteckning	M12 x 1
Material	Mässing förnicklad; PC

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
---------	---------------	--------------

Tillbehör

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

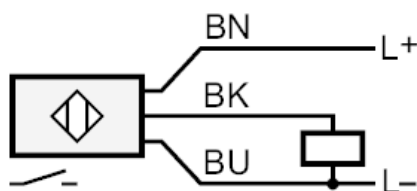
Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

kabel: 6 m, PUR, Halogenfri; 3 x 0,34 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå