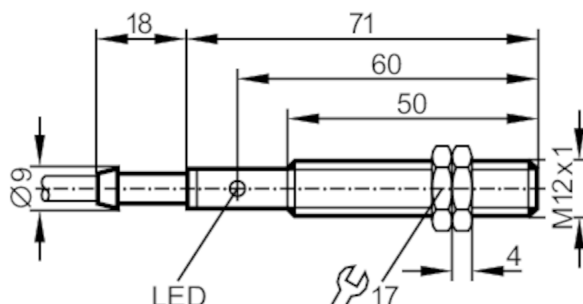


Induktiv givare

IFA2002-FRKG/PH

RT



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	2
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 71

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...55 DC
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	4,6
Minsta lastström [mA]	4
Max. läckström [mA]	0,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	400
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1100
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: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10



Induktiv givare

IFA2002-FRKG/PH

RT

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]		1815

Mekaniska data

Vikt	[g]	96,5
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Gångbeteckning		M12 x 1
Material		Mässing belagd med vitbrons; PC

Displayer / manöverelement

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

Tillbehör

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

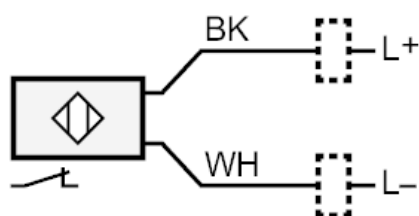
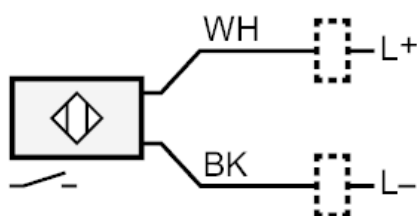
Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Anslutning



BK = Ledarfärger :
 WH = svart
 vit