

Induktiv givare

IF-2002-FRKG/10M/PH

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
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

Elektriskt utförande	PNP/NPN
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]	$2 \pm 10 \%$
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

IF5671



Induktiv givare

IF-2002-FRKG/10M/PH

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

Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur	[°C]
	-25...80
Kapslingsklass	
	IP 67

Godkännanden / tester	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1815

Mekaniska data	
Kapsling	gångat utförande
Montering	inbyggbar
Mått	[mm]
	M12 x 1 / L = 71
Gångbeteckning	M12 x 1
Material	PBT

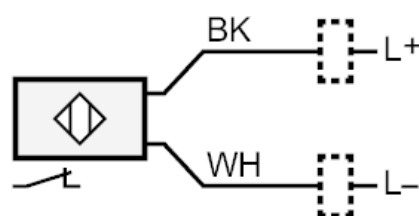
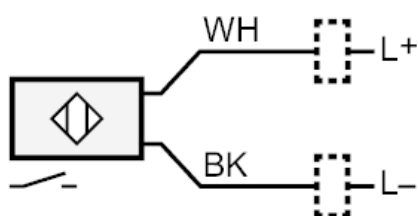
Displayer / manöverelement	
Display	Utgångsstatus
	1 x LED, gul

Tillbehör	
Ingående delar	låsmuttrar: 2

Anmärkning	
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning	
kabel: 10 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm ²	

Anslutning	
------------	--



BK =
WH =

Ledarfärger :
svart
vit