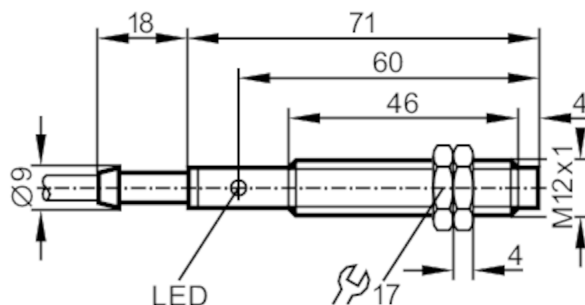


Induktiv givare

IFA2004-FRKG/6M/PH

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	4
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]	1500
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	4
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	4 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...3,25

Noggrannhet / Avvikelse

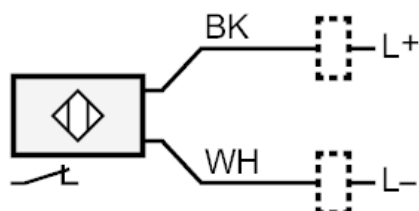
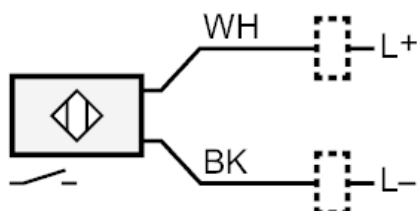
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15



Induktiv givare

IFA2004-FRKG/6M/PH

Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10	
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		
Kapsling	gångat utförande	
Montering	ej inbyggbar	
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 71	
Gångbeteckning	M12 x 1	
Material	Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PC	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar	låsmuttrar: 2	
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning		
kabel: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²		
Anslutning		



BK = Ledarfärger :
 WH = svart
 vit