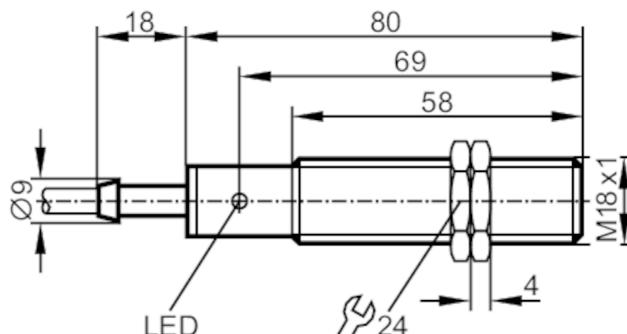


Induktiv givare

IG-2008-FRKG/PH



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	8
Kapsling	gängat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 80

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]	0,8
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	400
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	300
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	8
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	8 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...6,5

Noggrannhet / Avvikelse

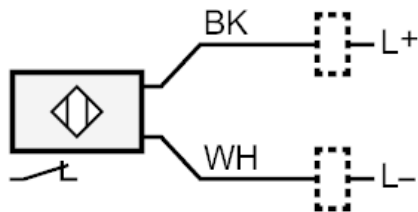
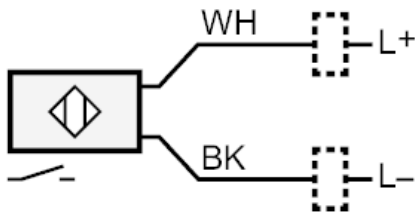
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	-10...10



Induktiv givare

IG-2008-FRKG/PH

[% av Sr]	
Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur	[-25...80 °C]
Kapslingsklass	IP 67
Godkännanden / tester	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	Klass B
1806	
Mekaniska data	
Vikt [g]	103
Kapsling	gångat utförande
Montering	ej inbyggbar
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 80
Gängbeteckning	M18 x 1
Material	PBT
Displayer / manöverelement	
Display	Utgångsstatus
1 x LED, gul	
Tillbehör	
Ingående delar	låsmuttrar: 2
Anmärkning	
Förpackning	1 antal
Elektrisk anslutning	
kabel: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²	
Anslutning	



BK =
WH =

Ledarfärger :
svart
vit