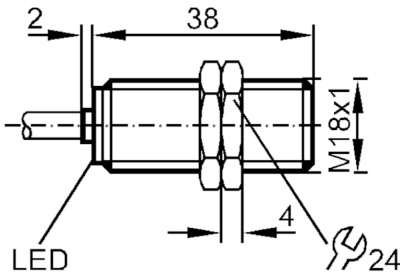




Induktiv givare

IGC2008-FRKG/PH



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP/NPN
Utgångsfunktion		slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd	[mm]	8
Kapsling		gångat utförande
Mått	[mm]	M18 x 1
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...36 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]	0,1
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	150
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	300
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja



Induktiv givare

IGC2008-FRKG/PH

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: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres	[% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	3 V
	EN 55011 emission	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		2455
UL godkännande	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Class 2
	Filnummer UL	E174191
Mekaniska data		
Vikt	[g]	100,2
Kapsling		gångat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M18 x 1
Gängbeteckning		M18 x 1
Material		kapsling: PBT; låsmuttrar: plast
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 2
Anmärkning		
Förpackning		1 antal

IG5933



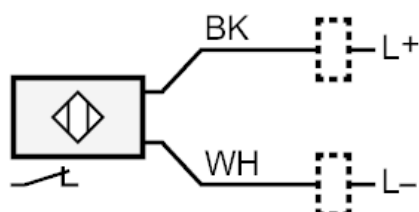
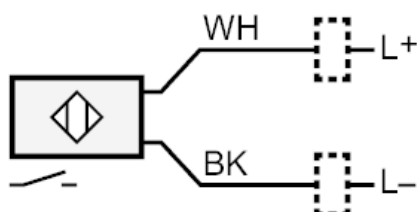
Induktiv givare

IGC2008-FRKG/PH

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anslutning



BK = Ledarfärger :
WH = svart
 vit