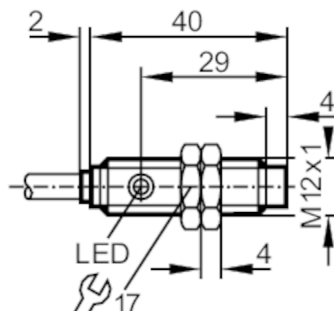


Induktiv givare

IFB2004-ARKG/UP



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	4
Kapsling	gätagat utförande
Mått [mm]	M12 x 1 / L = 40

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP/NPN
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	4,6
Minsta lastström [mA]	4
Max. läckström [mA]	0,6
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	150
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
Tolerans, kopplingspunkt	-10...10

IF5719



Induktiv givare

IFB2004-ARKG/UP

[% av Sr]

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]		2680

Mekaniska data

Vikt	[g]	86
Kapsling		gängat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Gängbeteckning		M12 x 1
Material		Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PC

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Tillbehör

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

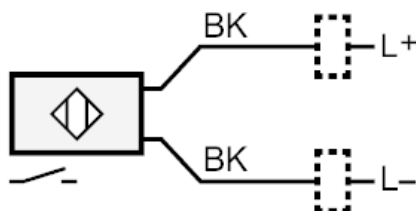
Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Anslutning



BK = Ledarfärger :
svart