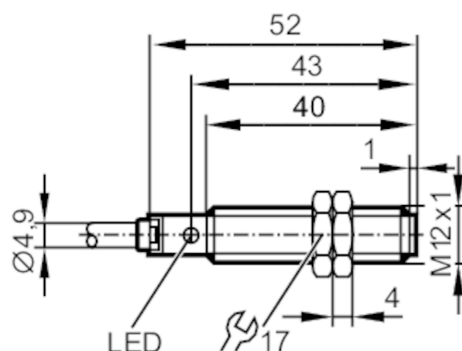


Induktiv givare

IFK3003BBPKG/V4A/6M



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	3
Kapsling	gäingat utförande
Mått [mm]	M12 x 1

Applikation

Applikation	Industriapplikationer / automation
-------------	------------------------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	15; (24 V)
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	400
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	3
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	3 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...2,4

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres [% av Sr]	3...15

IF5878



Induktiv givare

IFK3003BBPKG/V4A/6M

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]	1874

Mekaniska data	
Vikt	[g]
	258
Kapsling	gångat utförande
Montering	inbyggbar
Mått	[mm]
	M12 x 1
Gångbeteckning	M12 x 1
Material	rostfritt stål (1.4571/316Ti); PBT

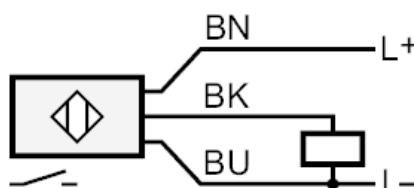
Displayer / manöverelement	
Display	Utgångsstatus
	1 x LED, gul

Tillbehör	
Ingående delar	låsmuttrar: 2

Anmärkning	
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning	
kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²	

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



	Ledarfärger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå