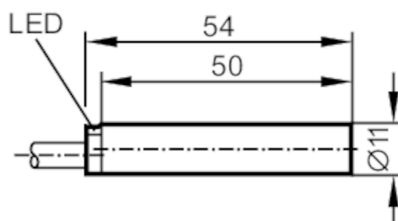


Induktiv givare

IFG3005-BPKG/5M

RT



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	5
Kapsling	cylindrisk
Mått [mm]	Ø 11 / L = 54

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	15; (24 V)
Skyddsklass	II
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]	1000
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	5
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	5 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...4,05

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
---------------------------	----------



Induktiv givare

IFG3005-BPKG/5M

RT

Kapslingsklass	IP 67
----------------	-------

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1865	

Mekaniska data

Vikt [g]	191,5
Kapsling	cylindrisk
Montering	ej inbyggbar
Mått [mm]	Ø 11 / L = 54
Material	PBT färglös

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, röd
---------	---------------	--------------

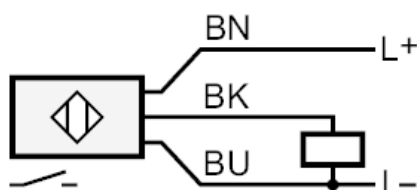
Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

kabel: 5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Anslutning



	Ledarfärger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå