



Induktiv givare

IN-3004-BNKG



- 1 Hål för montering
2 gängad hylsa M3 Djup 5,8 mm



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	brytande
Avkänningsavstånd [mm]	4
Kapsling	rektangulär
Mått [mm]	40 x 12 x 26

Elektriska data

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

Utgångar

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	brytande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1300
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	4
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	4 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...3,25



Induktiv givare

IN-3004-BNKG

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 [% av Sr]		-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklass	IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		1781

Mekaniska data

Vikt [g]	112,7
Kapsling	rektangulär
Montering	ej inbyggbar
Mått [mm]	40 x 12 x 26
Material	PBT

Hål för montering

Åtdragningsmoment [Nm]	< 0,5
------------------------	-------

Gängad hylsa

Åtdragningsmoment [Nm]	< 1,2; (när mässingsbussningen är i kontakt med motspänningsytan)
------------------------	---

Displayer / manöverelement

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

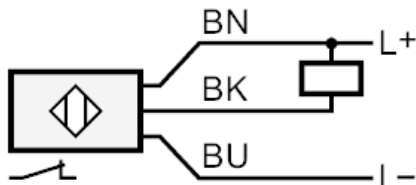
Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anslutning



Ledarfärger :
BK = svart
BN = brun
BU = blå