



Induktiv sensor

IN-3002-BNKG

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IN5269

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



- 1 monteringshull
- 2 gjenget bøsning M3 Dybde 5,8 mm
- 3 illustrasjon (eksempel)



Produktegenskaper		
Elektrisk design		NPN
Utgangsfunksjon		normalt lukket
Sensorrekkevidde	[mm]	2,00
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 12,00 x 26,00
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk	[mA]	15,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Utganger		
Elektrisk design		NPN
Utgangsfunksjon		normalt lukket
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	1 400,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja



Induktiv sensor

IN-3002-BNKG

Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	2,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	2,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...1,60
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniske data		
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 12,00 x 26,00
Materialer		PBT
Monteringshull		
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	< 0,50
Gjenget bøssing		
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	< 1,20; (når messinginnsatsen er i kontakt med motstykket)
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

IN5187



Induktiv sensor

IN-3002-BNKG

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilkobling



BN =	Lederfarger :
BU =	brun
BK =	blå
	svart