

IN5121



Induktiv sensor

IN-3002-BPKG



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



Produktegenskaper		
Elektrisk design		PNP
Utgangsfunksjon		normalt åpen
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		PNP
Utgangsfunksjon		normalt åpen
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
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde [mm]		2,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]		2,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]		0,00...1,60

IN5121



Induktiv sensor

IN-3002-BPKG

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
MTTF	[ANN]	2 577,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	113,10
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 12,00 x 26,00
Materialer		PBT

Monteringshull

Tiltrekkingsmoment	[Nm]	< 0,50
--------------------	------	--------

Gjenget bøsning

Tiltrekkingsmoment	[Nm]	< 1,20; (når messinginnsatsen er i kontakt med motstykket)
--------------------	------	--

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

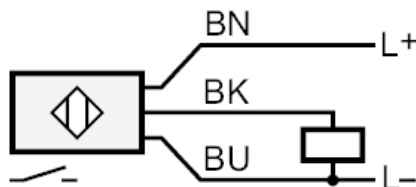
Merknader

Antall i forpakning		1,00 stk.
---------------------	--	-----------

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilkobling



	Lederfarger :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart