



Induktiv sensor

IN-3002-APKG/ 6m

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IN5145
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

Produktegenskaper		
Elektrisk design		PNP
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...55,00 DC
Strømforbruk	[mA]	15,00; (55 V)
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Utganger		
Elektrisk design		PNP
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
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	2,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	2,00 ± 10 %

IN5268



Induktiv sensor

IN-3002-APKG/ 6m

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

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 bøsning

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

Displayer/driftselementer

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

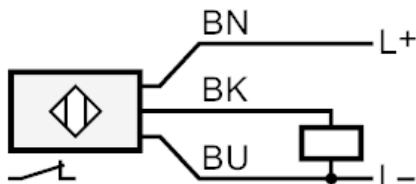
Merknader

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

Elektrisk tilkobling

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilkobling



	Lederfarger :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart