

Induktiv sensor

IGB3005-BNOG/10m

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produkttegenskaper

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Sensorrekkevidde [mm]	5,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 38,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	18,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	15,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	nei

Utganger

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	125,00; (150 (...50 °C))
Koblingsfrekvens DC [Hz]	500,00
Beskyttelse mot kortslutning	nei
Overbelastningsbeskyttelse	nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	5,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	5,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...4,05

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20
Hysteresis [X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring [X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse	IP 67



Induktiv sensor

IGB3005-BNOG/10m

Mekaniske data		
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 38,00
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00
Materialer		messing forniklet; PBT

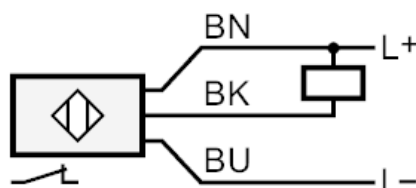
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul

Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2

Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

Elektrisk tilkobling		
Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		

Tilkobling		
------------	--	--



	Lederfarger :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart