

Induktiv sensor

IGB3005-APOG



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
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	PNP
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
Hysteres [X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring [X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

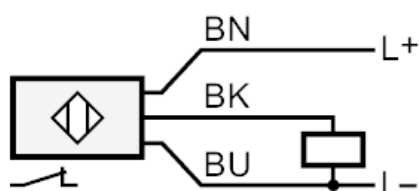
Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...80,00
---------------------------	----------------



Induktiv sensor

IGB3005-APOG

Beskyttelse		IP 67	
Tester/godkjenninger			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	3 077,00	
Mekaniske data			
Vekt	[g]	137,80	
Hus		gjenget type	
Montering		kan monteres innfelt	
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 38,00	
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00	
Materialer		messing messing hvit bronsebelagt; PC	
Displayer/driftselementer			
Display		koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør			
Varer som leveres		låsemuttere:: 2	
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