

Induktiv sensor

IGB3005-APOG/10m

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produkttegenskaper

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
Hysteresis [X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring [X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

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

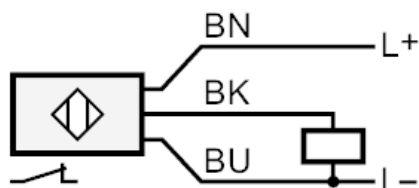
IG5248



Induktiv sensor

IGB3005-APOG/10m

Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	3 077,00
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 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: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Tilkobling		



	Lederfarger :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart