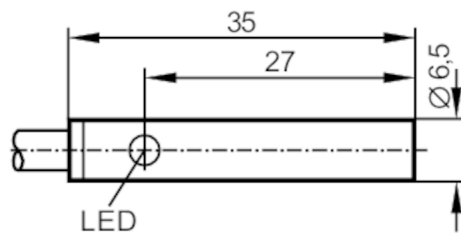


Induktiv sensor

ITB2001-AROG



Produkttegenskaper

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	1,00
Hus	syndrisk
Dimensjoner [mm]	Ø 6,50 / L = 35,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	3,50
Minimum belastningstrøm [mA]	4,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	0,8
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	900,00
Beskyttelse mot kortslutning	nei
Overbelastningsbeskyttelse	nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	1,00
Reell sensorrekkevidde S_r [mm]	$1,00 \pm 10 \%$
Driftsavstand [mm]	0,00...0,81

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



Induktiv sensor

ITB2001-AROG

Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	3 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	4 603,00

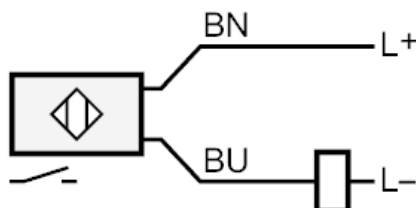
Mekaniske data		
Vekt	[g]	45,70
Hus		syndrisk
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	Ø 6,50 / L = 35,00
Materialer		messing messing hvit bronsebelagt; PBT

Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul

Tilbehør		
Varer som leveres		Monteringsklemmer: 1

Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

Elektrisk tilkobling		
Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,14 mm ²		
Tilkobling		



BN = Lederfarger :
 BU = brun
 blå