



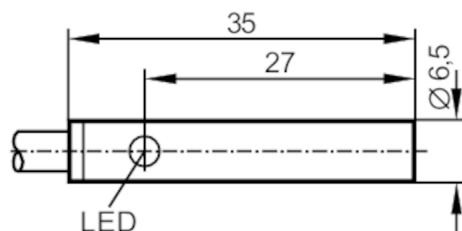
Induktiv sensor

ITB3001-BPOG/PPU

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IT5035

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
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
Strømforbruk [mA]	15,00; (24 V)
Beskyttelse mot omvendt polaritet	nei

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	1,00
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 Sr [mm]	1,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...0,80

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



Induktiv sensor

ITB3001-BPOG/PPU

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Mekaniske data		
Hus		sylindrisk
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	Ø 6,50 / L = 35,00
Materialer		messing forniklet; 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, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Tilkobling		



BN = Lederfarger :
 BU = brun
 BK = blå
 svart