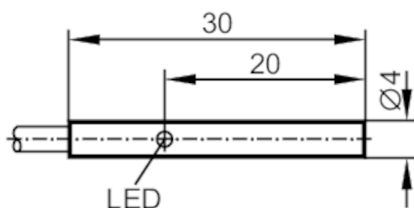




Induktiv sensor

IZB30,8-ANKG/PH

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produkttegenskaper

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	0,80
Hus	syndrisk
Dimensjoner [mm]	Ø 4,00 / L = 30,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	15,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	2 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	0,80
Reell sensorrekkevidde S_r [mm]	$0,80 \pm 10 \%$
Driftsavstand [mm]	0,00...0,65

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres [X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring [X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse	IP 65



Induktiv sensor

IZB30,8-ANKG/PH

Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	953,00
Mekaniske data		
Hus	sylindrisk	
Montering	kan monteres innfelt	
Dimensjoner	[mm]	Ø 4,00 / L = 30,00
Materialer	rustfritt stål (1.4305 / 303); POM	
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; 3 x 0,14 mm²		
Tilkobling		



BK = Lederfarger :
 BN = svart
 BU = brun
 blå