



Induktiv sensor

IZB30,8-ANKG/V2A



Produktegenskaper

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 Sr [mm]	0,80 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...0,65

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,20
Hysteresis [X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring [X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

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

IZ5032



Induktiv sensor

IZB30,8-ANKG/V2A

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]	2 162,00
UI godkjenning	Ta	-25...70 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Class 2
	Filnummer UL	E174191

Mekaniske data		
Vekt	[g]	45,40
Hus		sylindrisk
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	Ø 4,00 / L = 30,00
Materialer		rustfritt stål (1.4305 / 303); sensorflate: POM

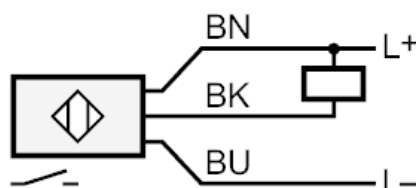
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul

Tilbehør	
Varer som leveres	Monteringsklemmer: 1

Merknader	
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling	
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²	

Tilkobling



	Lederfarger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå