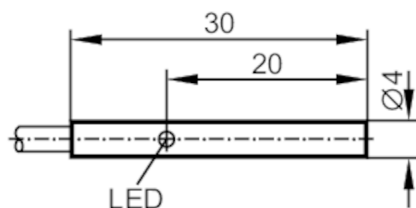


Induktiv sensor

IZB30,8-ANKG/PH

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktgenskaber

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	0,8
Kapsling	cylindrisk
Dimensioner [mm]	Ø 4 / L = 30

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	2000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	0,8
Real rækkevidde Sr [mm]	0,8 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...0,65

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres [% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...70
Kapslingsklasse	IP 65



Induktiv sensor

IZB30,8-ANKG/PH

Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	953
Mekaniske data		
Kapsling		cylindrisk
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	Ø 4 / L = 30
Materiale		rustfri stål (1.4305 / 303); POM
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		Klemholder: 1
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²		
Tilslutning		



BK = Ledningsfarver :
 BN = sort
 BU = brun
 BU = blå