

Induktiv sensor

IB-3020AANOG

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	20
Kapsling	cylindrisk
Dimensioner [mm]	Ø 34

Elektriske Data

Driftspænding [V]	20...72 DC
Strømforbrug [mA]	8,5; (60 V)
Polaritetsbeskyttelse	nej

Udgange

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	1,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	70
Kortslutningsbeskyttelse	nej
Overbelastningssikret	nej

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	20
Real rækkevidde Sr [mm]	20 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...16,2



Induktiv sensor

IB-3020AANOG

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,85 / Messing: 0,54 / aluminium: 0,5 / kobber: 0,46
Hysteresi [% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklasse	IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mekaniske data

Kapsling	cylindrisk
Montering	Uskærmet
Dimensioner [mm]	Ø 34
Materiale	PBT

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang	Klemholder: 1
------------------	---------------

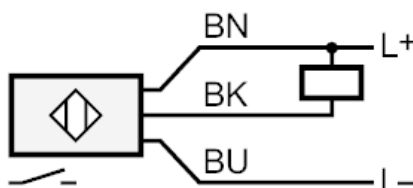
Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilslutning



Ledningsfarver :

BN = brun

BU = blå

BK = sort