

Induktiv sensor

ID-3050-BNKG/20m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	50
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	120 x 80 x 30

Elektriske Data

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

Udgange

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	8
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	50
Justerbar tasteafstand	ja



Induktiv sensor

ID-3050-BNKG/20m

Fabriksindstilling rækkevidde [mm]	50
Real rækkevidde Sr [mm]	50 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...40,5

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
Hysteres [% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklasse	IP 65

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mekaniske data

Vægt [g]	485
Kapsling	rektangulær
Montering	Uskærmet
Dimensioner [mm]	120 x 80 x 30
Materiale	PPE modificeret

Display / Betjeningsenhed

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

Tilbehør

Leverings omfang	skruetrækker: 1
------------------	-----------------

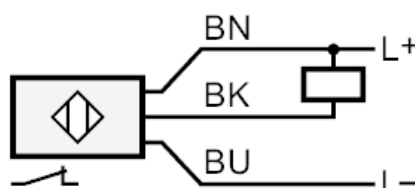
Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilslutning



Ledningsfarver :

BN = brun

BU = blå

BK = sort