

IE500A



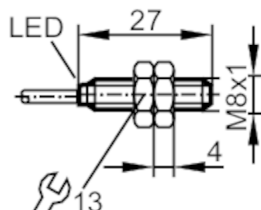
Induktiv sensor

IEB3003BAPKG/3M/3D

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: NE5001 + N0031A

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	3
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M8 x 1 / L = 27

Applikation

Special funktion	Forøget rækkevidde
------------------	--------------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC; (; til PELV)
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Kort-tid strømbelastning på switchudgange [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	3
Real rækkevidde Sr [mm]	3 ± 10 %

IE500A



Induktiv sensor

IEB3003BAPKG/3M/3D

Operationel tastefstand [mm]	0...2,43
Forøget rækkevidde	ja

Nøjagtighed / afvigelser

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

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	0...60
Kapslingsklasse	IP 67

Godkendelser / Tests

ATEX mærkning	 II 3D IP 67 T 100 °C X
EMC	EN 60947-5-2

Mekaniske data

Kapsling	gevindtype
Montering	Skærmet
Dimensioner [mm]	M8 x 1 / L = 27
Gevind betegnelse	M8 x 1
Materiale	LCP; Messing belagt med hvid bronze; PA

Display / Betjeningsenhed

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

Tilbehør

Leverings omfang	låsemøtrikker: 2
------------------	------------------

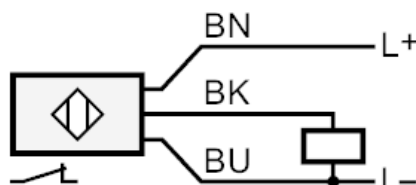
Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 3 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BK =	sort
BN =	brun
BU =	blå