

IE500A



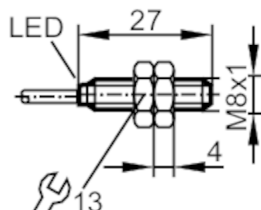
Induktiv sensor

IEB3003BAPKG/3M/3D

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: NE5001 + N0031A

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Sensorrekkevidde [mm]	3,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M8 x 1,00 / L = 27,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	Økt sensorområde
-------------------	------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC; (; til PELV)
Strømforbruk [mA]	15,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt lukket
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	3,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	3,00 ± 10 %

IE500A



Induktiv sensor

IEB3003BAPKG/3M/3D

Driftsavstand	[mm]	0,00...2,43
Økt sensorområde		ja

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...15,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	0,00...60,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

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

Mekaniske data

Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M8 x 1,00 / L = 27,00
Gjengebetegnelse		M8 x 1,00
Materialer		LCP; messing messing hvit bronsebelagt; PA

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Varer som leveres		låsemuttere:: 2
-------------------	--	-----------------

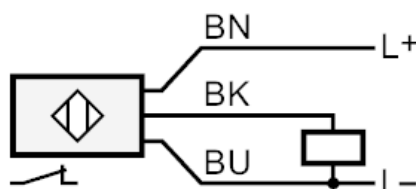
Merknader

Antall i forpakning		1,00 stk.
---------------------	--	-----------

Elektrisk tilkobling

Kabel: 3 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Tilkobling



	Lederfarger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå