

Induktiv sensor

IEA3001-BNOG/V4A

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	1
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M8 x 1 / L = 50

Elektriske Data

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

Udgange

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	1
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	750
Bemærk note om switch frekvens [Hz]	1000 nb
Kortslutningsbeskyttelse	nej
Overbelastningssikret	nej

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	1
Real rækkevidde Sr [mm]	1 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...0,8

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

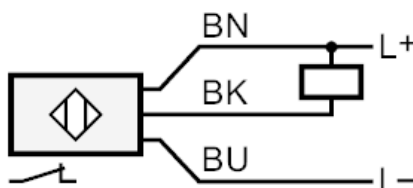
IE5128



Induktiv sensor

IEA3001-BNOG/V4A

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mekaniske data		
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Gevind betegnelse		M8 x 1
Materiale		rustfri stål (1.4571/316Ti); PBT
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Tilslutning		



	Ledningsfarver :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	sort