



Induktiv sensor

IEBC003BASKG



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	3
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M8 x 1 / L = 37

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 10; (kun i 3-leder drift)
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,8
Minimum belastningsstrøm [mA]	2; (kun i 2-leder drift)
Max. lækagestrøm [mA]	0,5; (kun i 2-leder drift)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	3
Operationel tasteafstand [mm]	0...2,4

Nøjagtighed / afvigelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres [% af Sr]	1...15

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	0...70
Kapslingsklasse	IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------



Induktiv sensor

IEBC003BASKG

MTTF	[År]	1517
UL godkendelse	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Limited Voltage/Current
	Fil nummer UL	E174191

Mekaniske data		
Vægt	[g]	51,5
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M8 x 1 / L = 37
Gevind betegnelse		M8 x 1
Materiale		Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: LCP
Tilspændingsmoment	[Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm

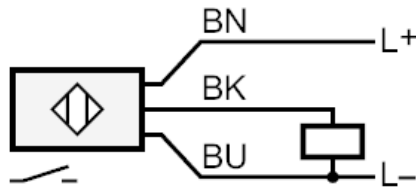
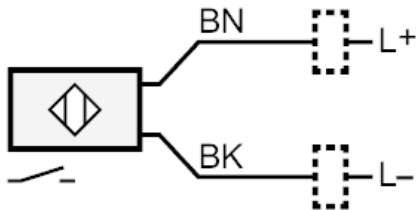
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul

Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2

Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

Elektrisk tilslutning		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		

Tilslutning		
-------------	--	--



Ledningsfarver :
BK = sort
BN = brun
BU = blå

IE5343

Induktiv sensor

IEBC003BASKG



diagrammer og grafer

montering

