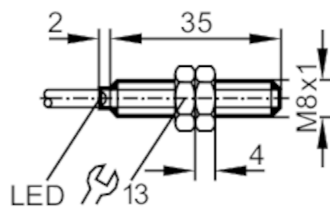


Induktiv sensor

IEBC003BASKG/0,23M



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 / afvigelser

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/0,23M

MTTF	[År]	1517
------	------	------

Mekaniske data

Vægt	[g]	22,5
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

Display / Betjeningsenhed

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

Tilbehør

Leverings omfang		låssemøtrikker: 2
------------------	--	-------------------

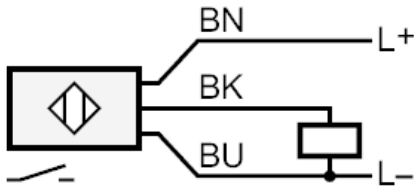
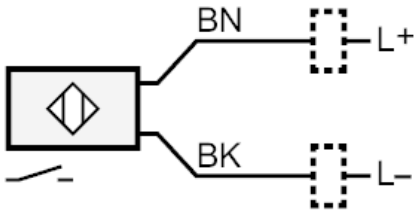
Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 0,23 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Tilslutning



BK = Ledningsfarver :
BN = sort
BU = brun
 blå