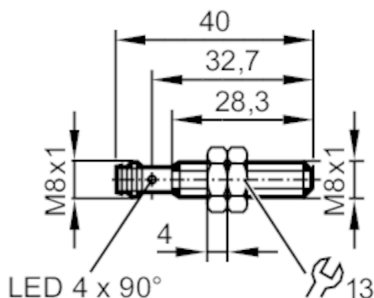


Induktiv sensor

IEBC003BASKG/AS



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	3
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M8 x 1 / L = 40

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingsfald på koblingsudgange DC [V]	3,5
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]	800
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	3
Real rækkevidde Sr [mm]	3 ± 10 %
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...20
Tolerance, koblingspunkt [mm]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	0...60
---------------------------	--------



Induktiv sensor

IEBC003BASKG/AS

Kapslingsklasse	IP 65; IP 67; (med ifm stik forskriftsmæssigt fastskruet)
-----------------	---

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	1858
Embedded software inkluderet		ja
UL godkendelse	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Limited Voltage/Current
	UL godkendelsesnummer	A017
	Fil nummer UL	E174191

Mekaniske data

Vægt	[g]	16,5
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M8 x 1 / L = 40
Gevind betegnelse		M8 x 1
Materiale		Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: LCP orange; LED vindue: PPSU; låsemøtrikker: Messing belagt med hvid bronze
Tilspændingsmoment	[Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B = 2 Nm

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	4 LED, gul
---------	----------------	------------

Tilbehør

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

Bemærkning

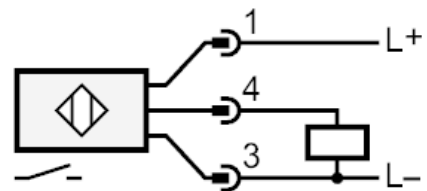
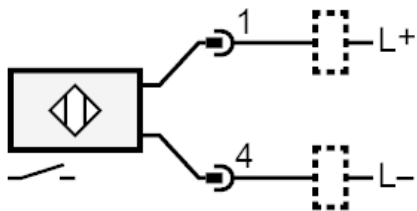
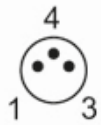
Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

Induktiv sensor

IEBC003BASKG/AS

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M8; kodning: A



diagrammer og grafer

montering

