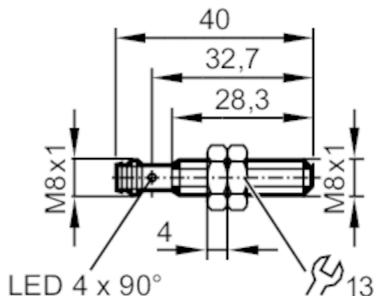


Induktiivinen anturi

IEBC003BBSKG/AS



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	avautuva
Tuntoetäisyys [mm]	3
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M8 x 1 / L = 40

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	avautuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	3,5
Minimikuormitus [mA]	2; (vain 2-johdinkäytössä)
Maks. vuotovirta [mA]	0,5; (nur im 3-Leiter Betrieb)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
KytKentätaajuus DC [Hz]	800
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	3
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	3 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...2,4

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauserroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi [% Sr:stä]	1...20
KytKentäpisteen liukuma [mm]	-10...10

Käyttöolosuhteet

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



Induktiivinen anturi

IEBC003BBSKG/AS

Suojausluokka	IP 65; IP 67; (ifm-pistokeliitin kunnolla paikalleen asennettuna)
---------------	---

Hyväksynät / testit

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	1858
Sulautettu ohjelmisto sisällytettynä		kyllä
UL-hyväksyntä	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	UL-hyväksyntänumero	A017
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	14
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M8 x 1 / L = 40
Kierremerkintä		M8 x 1
Materiaalit		messinki valkoproonssipäällystetty; tuntopinta: LCP oranssi; LED-ikkuna: PPSU; lukkomutterit: messinki valkoproonssipäällystetty
Kiristysmomentti	[Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B = 2 Nm

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	4 LED, keltainen
--------	-------------	------------------

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2
--------------------	------------------

Huomautuksia

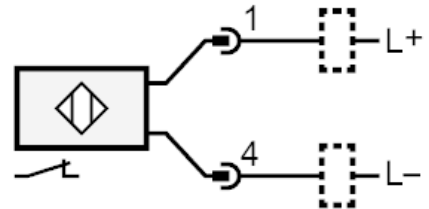
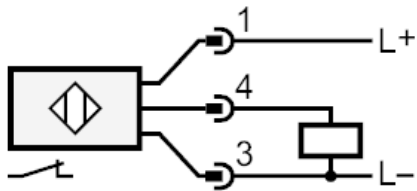
Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Induktiivinen anturi

IEBC003BBSKG/AS

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A



kaaviot ja käyrät

Asennus

