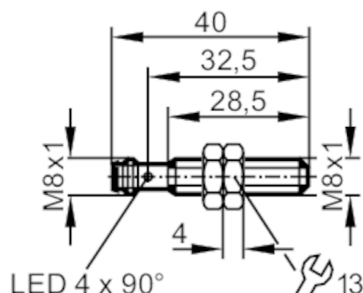


Induktiivinen anturi

IEBC002BASKG/AS



Tuotteen ominaisuudet

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

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	2
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	2 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...1,62

Tarkkuus / poikkeamat

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

Käyttöolosuhteet

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



Induktiivinen anturi

IEBC002BASKG/AS

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

Hyväksynnät / testit

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8kV 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]	1864	
Sulautettu ohjelmisto sisällytettyinä	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]	17
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus sallittu
Mitat [mm]	M8 x 1 / L = 40
Kierremerkintä	M8 x 1
Materiaalit	messinki valkopronssipäällystetty; tuntopinta: LCP oranssi; LED-ikkuna: PPSU; lukkomutterit: messinki valkopronssipäällystetty
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

IEBC002BASKG/AS

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A



kaaviot ja käyrät

Asennus

