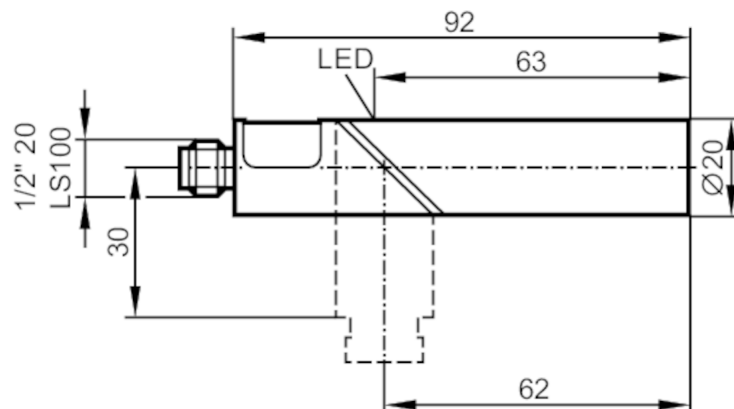


Induktiivinen anturi

IAE2010-FBOA/LS100AK



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys	[mm]	10
Kotelo		sylinterinmuotoinen
Mitat	[mm]	Ø 20 / L = 92

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	20...250 AC/DC
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		ei

Lähdöt

Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	6
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC	[V]	6,5
Minimikuormitus	[mA]	5
Maks. vuotovirta	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
KytKentätaajuus AC	[Hz]	25
KytKentätaajuus DC	[Hz]	70
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys	[mm]	10
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	10 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...8,1

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
----------------	--	---



Induktiivinen anturi

IAE2010-FBOA/LS100AK

Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 65

Hyväksynät / testit

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

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	99,79
Kotelo		sylinterinmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	Ø 20 / L = 92
Materiaalit		PBT; LED-ikkuna: PC

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, punainen
--------	--------------	-------------------

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	Asennuspannat: 1
--------------------	------------------

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä - uospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x 1/2"; koodaus: C



Liitäntä

