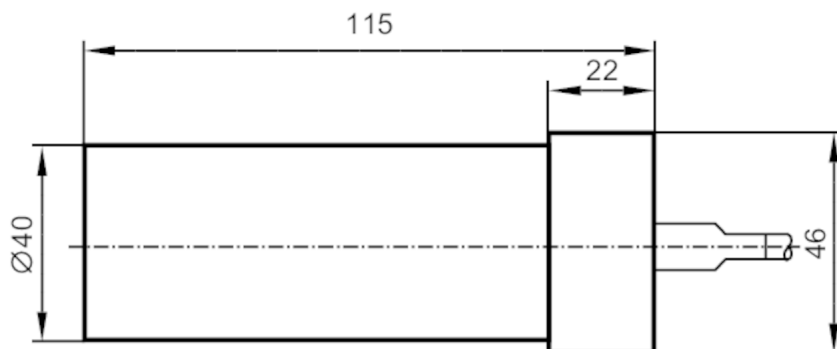


Induktiivinen anturi

IB-2020ZABOA/10M/KHI



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	20
Kotelo		sylinterinmuotoinen
Mitat	[mm]	Ø 40 / L = 115

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Lähtötoiminto		sulkeutuva
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]	100; (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]	50
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys	[mm]	20
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	20 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...16,2

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,5 / kupari: 0,4
----------------	--	---



Induktiivinen anturi

IB-2020ZABOA/10M/KHI

Hystereesi	[% Sr:stä]	1...20
Kytkeänpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...100
Suojausluokka		IP 67

Hyväksynyt / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	1018,2
Kotelo		synterimuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	Ø 40 / L = 115
Materiaalit		kotelo: MC Nylon; Pantakiinnike: MC Nylon; Kytkeäosa: ruostumaton teräs (1.4303 / 305 / 308)

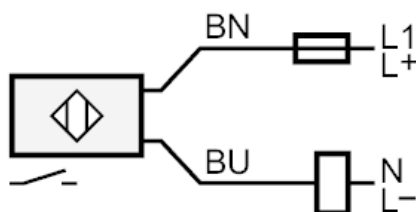
Sähköinen liitäntä	
Vaadittava suojaus	miniätyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	Asennuspannat: 1

Huomautuksia	
Huomautuksia	Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä	
Kaaeli: 10 m, silikoni; 2 x 0,75 mm ²	

Liitäntä	
----------	--



Huom! miniätyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan ≤ 2 A nopea

Johdinvärit :

BN = ruskea
BU = sininen