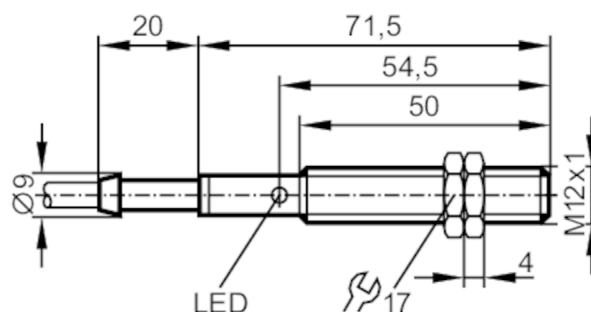


Induktiivinen anturi

IF-2004-ABOW



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]		4
Kotelo		kierremalli
Mitat [mm]		M12 x 1 / L = 71,5

Sähköiset tiedot

Taajuus AC [Hz]		47...63
Käyttöjännite [V]		20...250 AC
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		ei

Lähdöt

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC [V]		8,5
Minimikuormitus [mA]		8
Maks. vuotovirta [mA]		2
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC [mA]		200; (250 (...50 °C))
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö [mA]		900; (20 ms / 0,5 Hz)
KytKentätaajuus AC [Hz]		25
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]		4
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]		4 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]		0...3,25

Tarkkuus / poikkeamat

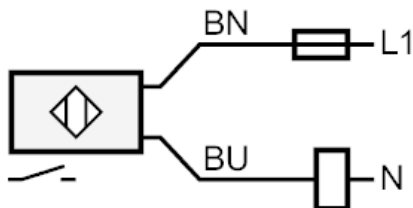
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi [% Sr:stä]		1...15
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]		-10...10



Induktiivinen anturi

IF-2004-ABOW

Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	932
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	101,2
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Kierremerkintä		M12 x 1
Materiaalit		PBT
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, punainen
Sähköinen liitäntä		
Vaadittava suojaus	miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea	
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2	
Huomautuksia		
Huomautuksia	Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.	
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä		
Kaapecti: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Liitäntä		



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

Johdinvärit :

BN =

ruskea

BU =

sininen