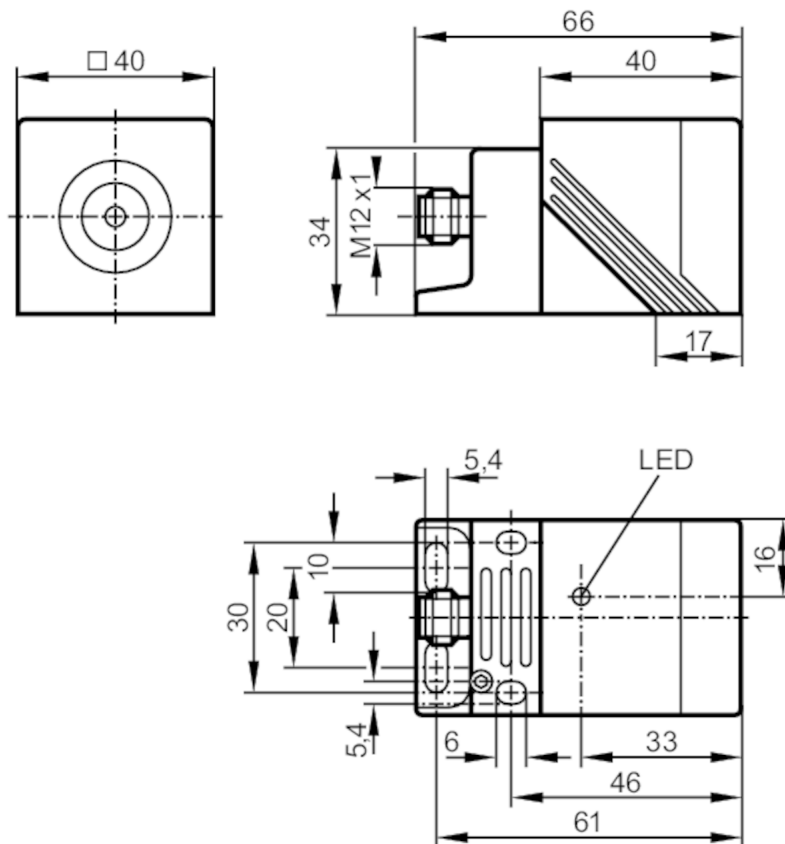


Induktiivinen anturi

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	20
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	40 x 40 x 66

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
---------------	----------------------

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	6
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC	[V]	6,5
Minimikuormitus	[mA]	1,9
Maks. vuotovirta	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 V AC) / 0,8 (24 V DC)



Induktiivinen anturi

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK

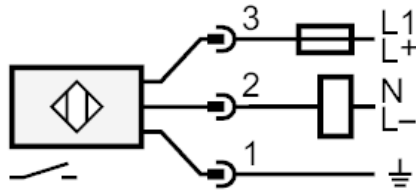
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kytkenätaajuus AC	[Hz]	25
Kytkenätaajuus DC	[Hz]	70
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	20
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	20 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...16,2
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauserroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,9 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi	[% Sr:stä]	3...15
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojaluokka		IP 67
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	599
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	154,5
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	40 x 40 x 66
Materiaalit		kotelo: PPE; tuntopinta: PPE oranssi; päätykappale: PPS; kiinnike: PPS musta; ruuvi: teräs galvanoitu
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
Sähköinen liitäntä		
Vaadittava suojaus		miniaturisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea
Huomautuksia		
Huomautuksia	Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.	
	Tuntopinta käännettävissä 5 eri suuntaan	
Pakkausyksikkö		1 kpl

Induktiivinen anturi

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: C; Lukitus: messinki, valkopronssipäällystetty; Koskettimet: kullattu

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