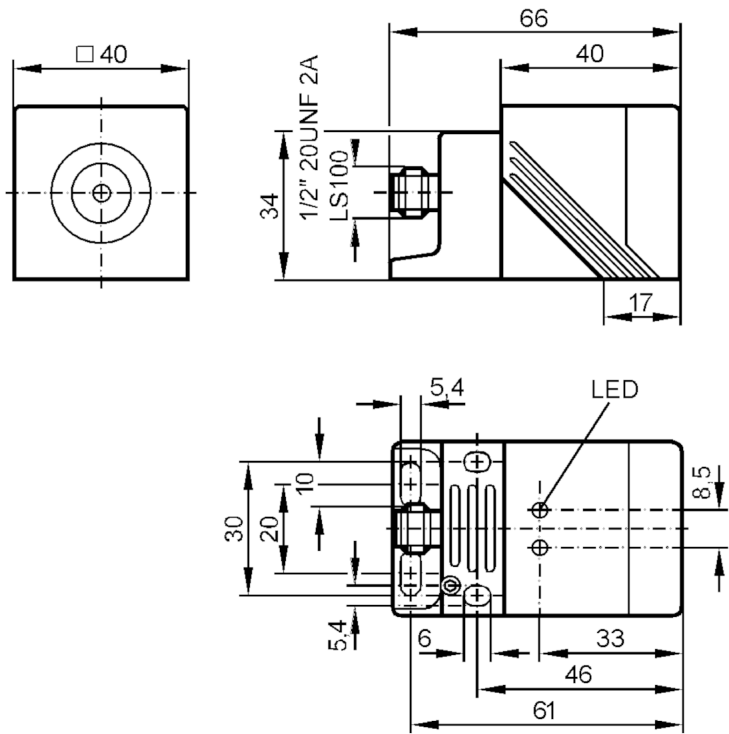




Induktiivinen anturi

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto	avautuva
Tuntoetäisyys [mm]	35
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen

Sovellutus

Erityispiirre	Pidennetty tuntoetäisyys
---------------	--------------------------

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Lähtötoiminto	avautuva
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)
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)



Induktiivinen anturi

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

KytKentätaajuus AC	[Hz]	20
KytKentätaajuus DC	[Hz]	50
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	35
Toimintaetäisyys	[mm]	0...28,3
Pidennetty tuntoetäisyys		kyllä
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi	[% Sr:stä]	3...15
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	600
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	164
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
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		miniatyyrisulake 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

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x 1/2"; koodaus: C; Lukitus: messinki, valkopronssipäälyllystetty

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