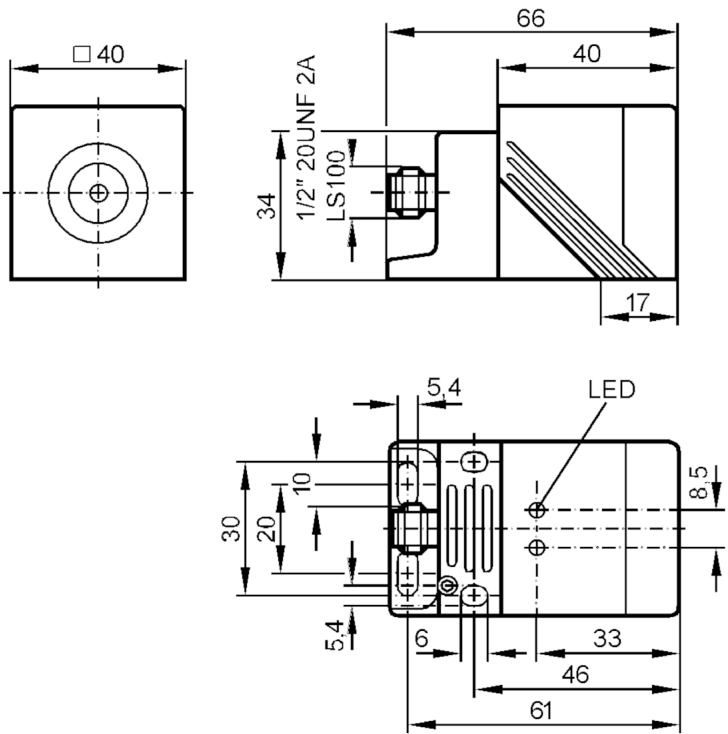




Induktiivinen anturi

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK



Tuotteen ominaisuudet		
Lähtötoiminto		avautuva
Tuntoetäisyys	[mm]	35
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	40 x 40 x 66
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



Induktiivinen anturi

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

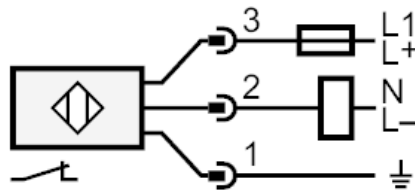
Hetkellinen kuormitettavuus, [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
binäärilähtö	
KytKentätaajuus AC [Hz]	20
KytKentätaajuus DC [Hz]	50
Oikosulkusuojaus	ei
Ylikuormitussuojaus	ei
Tunnistusalue	
Tuntoetäisyys [mm]	35
Toimintaetäisyys [mm]	0...28,3
Pidennetty tuntoetäisyys	kyllä
Tarkkuus / poikkeamat	
Korjauserroin	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
MTTF [vuotta]	600
	luokka B
Mekaaniset tiedot	
Paino [g]	171
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Asennus	uppoasennus ei sallittu
Mitat [mm]	40 x 40 x 66
Materiaalit	kotelo: PPE; tuntuopinta: PPE oranssi; viisto kotelon osa: 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.
	Tuntuopinta käännettävissä 5 eri suuntaan
Pakkausyksikkö	1 kpl

Induktiivinen anturi

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x 1/2"; koodaus: C; Koskettimet: 3; Lukitus: messinki, valkopronssipäällystetty

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