

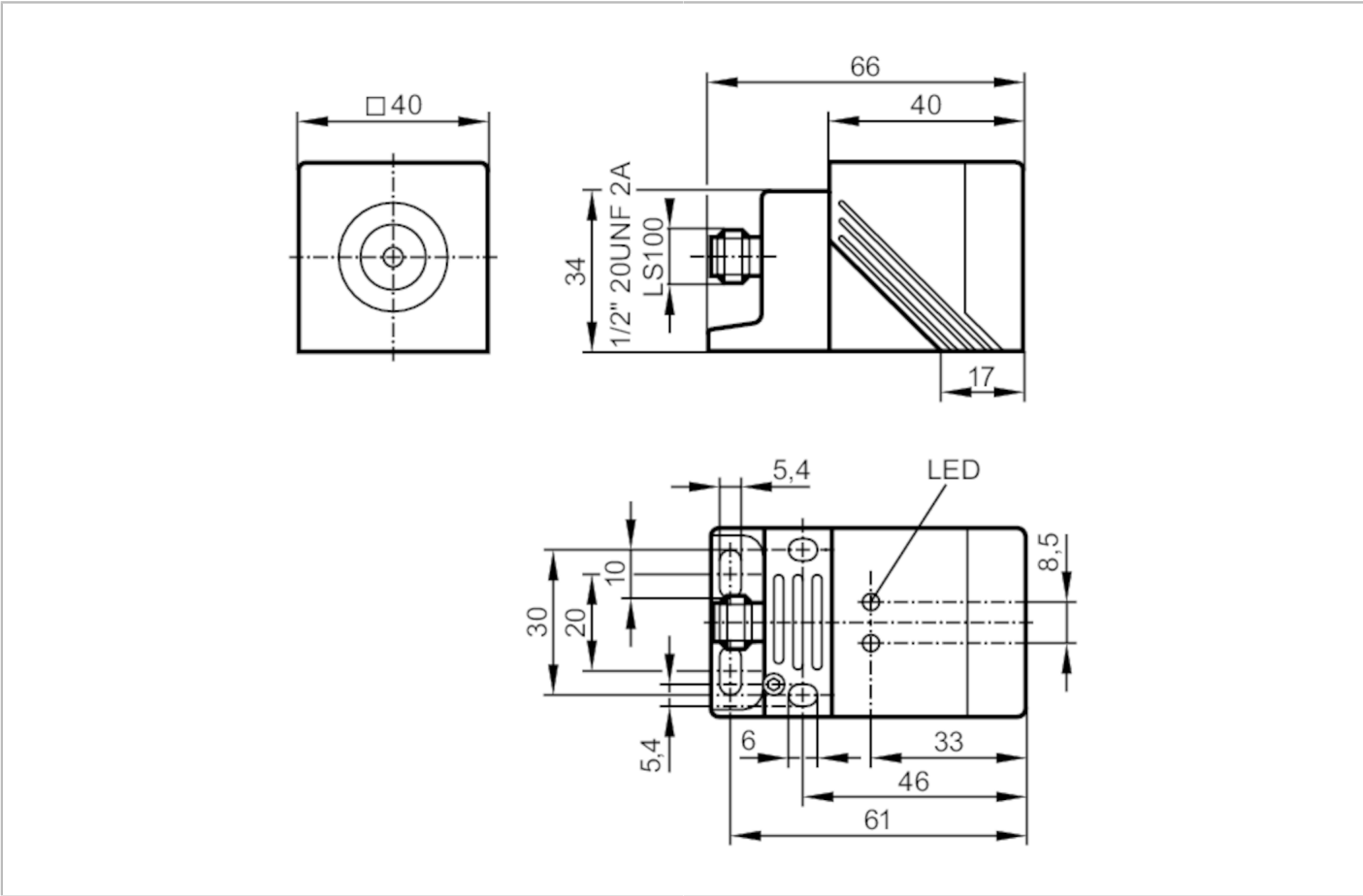


Induktiivinen anturi

IMC2020BABOA/SL/LS-100AK

Poistuva tuote

Vaihtoehtoiset tuotteet: IM0054
Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



Tuotteen ominaisuudet

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

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC	[V]	6
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö AC	[V]	6,5
Minimikuormitus	[mA]	1,9



Induktiivinen anturi

IMC2020BABOA/SL/LS-100AK

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)
KytKentätaajuus AC	[Hz]	25
KytKentätaajuus DC	[Hz]	140
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
Suojausluokka		IP 67

Hyväksynyt / testit

EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	599	
UL-hyväksyntä		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Jännitesyöttö	Hazardous voltage
		Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	159
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	40 x 40 x 66
Materiaalit		kotelo: PPE; tuntuopinta: 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. Tuntuopinta käännettävissä 5 eri suuntaan
Pakkausyksikkö		1 kpl

Induktiivinen anturi

IMC2020BABOA/SL/LS-100AK

Sähköinen liitäntä - urospistoke

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



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