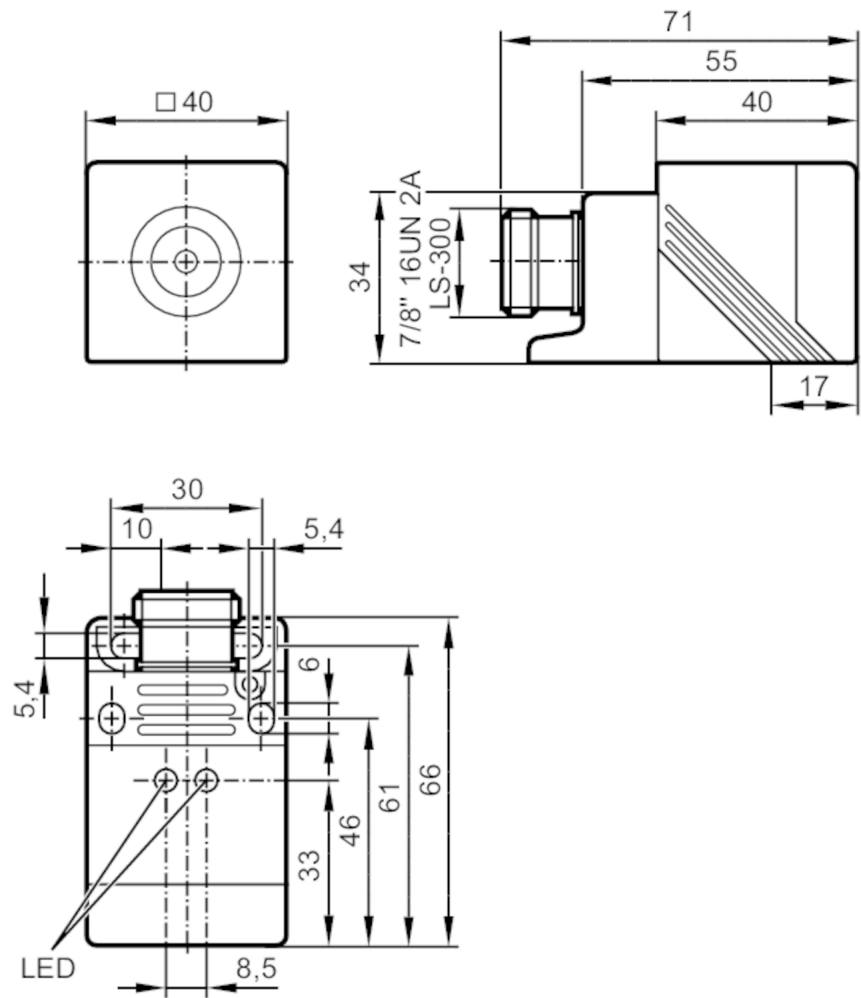




Induktiivinen anturi

IMC2020BARKA/LS-300BL RT



Tuotteen ominaisuudet

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

Sähköiset tiedot

Taajuus AC	[Hz]	47...63
Käyttöjännite	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Suojausluokka		I
Napaisuussuojaus		kyllä

Lähdöt

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC	[V]	5,5
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö AC	[V]	5,5



Induktiivinen anturi

IMC2020BARKA/LS-300BL RT

Minimikuormitus	[mA]	5,5
Maks. vuotovirta	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC	[mA]	450
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	450
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
KytKentätaajuus AC	[Hz]	25
KytKentätaajuus DC	[Hz]	100
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys	[mm]	20
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	20 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...16,2

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauserroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi	[% Sr:stä]	3...20
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojausluokka		IP 67

Hyväksynät / testit

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	351
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Hazardous voltage
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	270,5
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	40 x 40 x 66
Materiaalit		kotelo: PPE; tuntopinta: PPE oranssi; päätykappale: sinkkipainevalu; kiinnike: sinkkipainevalu musta; ruuvi: teräs galvanoitu

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, punainen
	käyttö	1 x LED, vihreä
	oikosulku	1 x LED, vihreä/punainen vilkkuu

Huomautuksia

Huomautuksia	Tuntopinta käännettävissä 5 eri suuntaan
Pakkausyksikkö	1 kpl

Induktiivinen anturi

IMC2020BARKA/LS-300BL RT

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x 7/8"; koodaus: A; Lukitus: messinki, valkopronssipäälyllystetty

