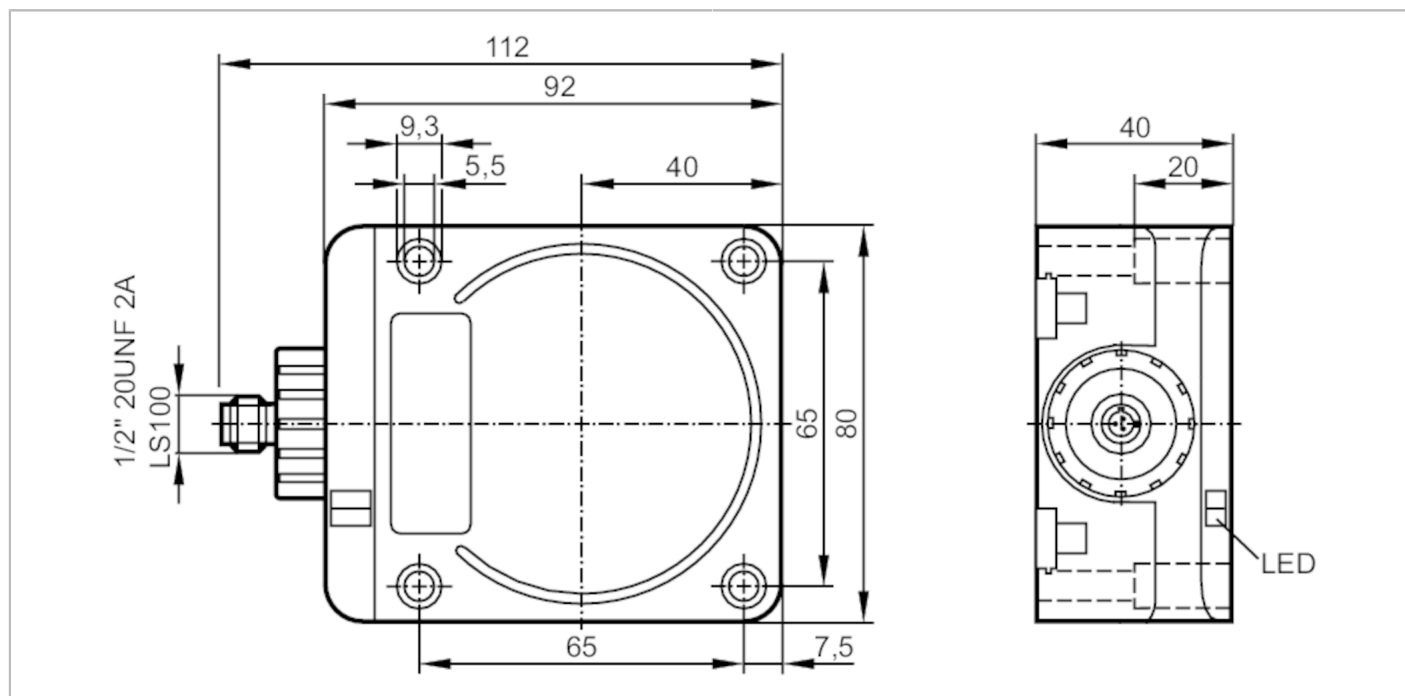


Induktiivinen anturi

IDC2050BARKA/LS-100AK



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	50
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	92 x 80 x 40

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	6
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC	[V]	6
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]	25



Induktiivinen anturi

IDC2050BARKA/LS-100AK

Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	50
Toimintaetäisyys	[mm]	0...40,5; (uppoasennettu tavalliseen teräkseen (ST37))
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,85 / messinki: 0,48 / alumiini: 0,46 / kupari: 0,38
Hystereesi	[% Sr:stä]	3...20
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-15...15
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	352
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Hazardous voltage
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	427
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	92 x 80 x 40
Materiaalit		PPE; sinkkipainevalu; messinki niklattu
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, punainen
	käyttö	1 x LED, vihreä
	oikosulku	1 x LED, vihreä/punainen vilkkuu
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		Sulkutulppa: 1
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Induktiivinen anturi

IDC2050BARKA/LS-100AK

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x 1/2"; koodaus: C

