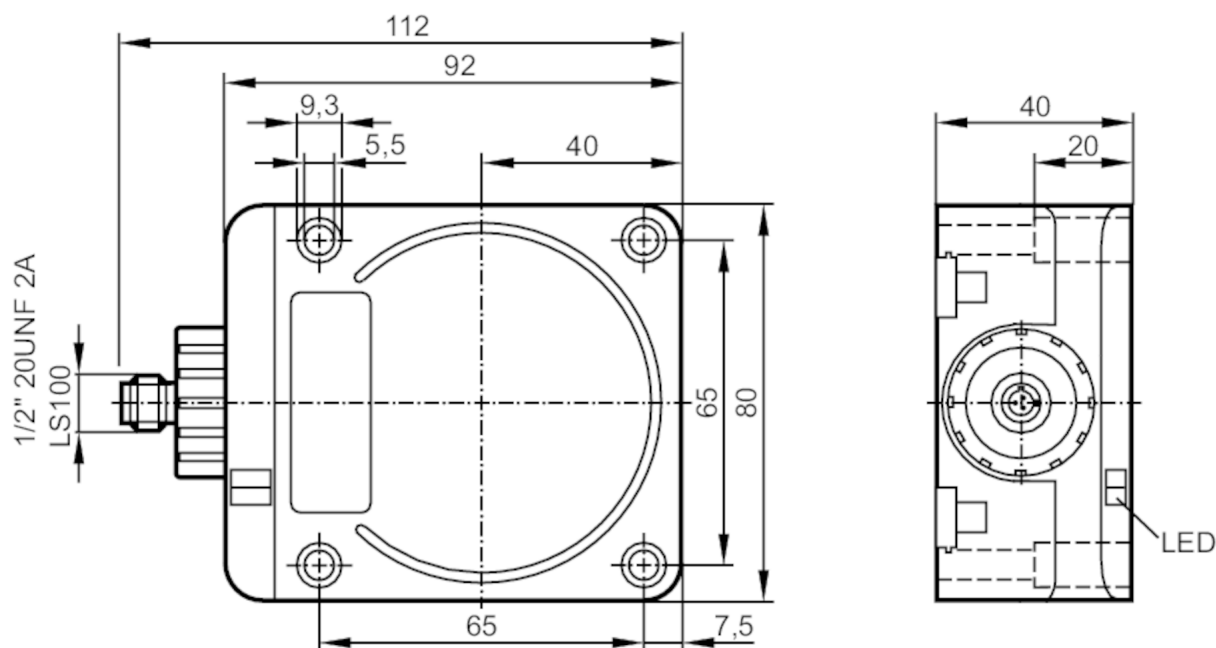


Induktiivinen anturi

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

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

Sovellutus

Erityispiirre	tarttumaton
---------------	-------------

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



Induktiivinen anturi

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
KytKentätaajuus AC	[Hz]	25	
KytKentätaajuus DC	[Hz]	25	
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	
Mekaaniset tiedot			
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen	
Asennus		uppoasennus sallittu	
Mitat	[mm]	92 x 80 x 40	
Materiaalit		kotelo: sinkkipainevalu; PPO tarttumaton; tuntopinta: PPO tarttumaton	
Näytöt / käyttöelementit			
Näyttö	Tilanosoitus		1 x LED, punainen
	käyttö		1 x LED, vihreä
	oikosulku		LED, punainen/vihreä vilkkuu
Tarvikkeet			
Toimitettavat osat		Sulikutulppa: 1	
Huomautuksia			
Pakkausyksikkö		1 kpl	

Induktiivinen anturi

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Sähköinen liitäntä - urospistoke

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

