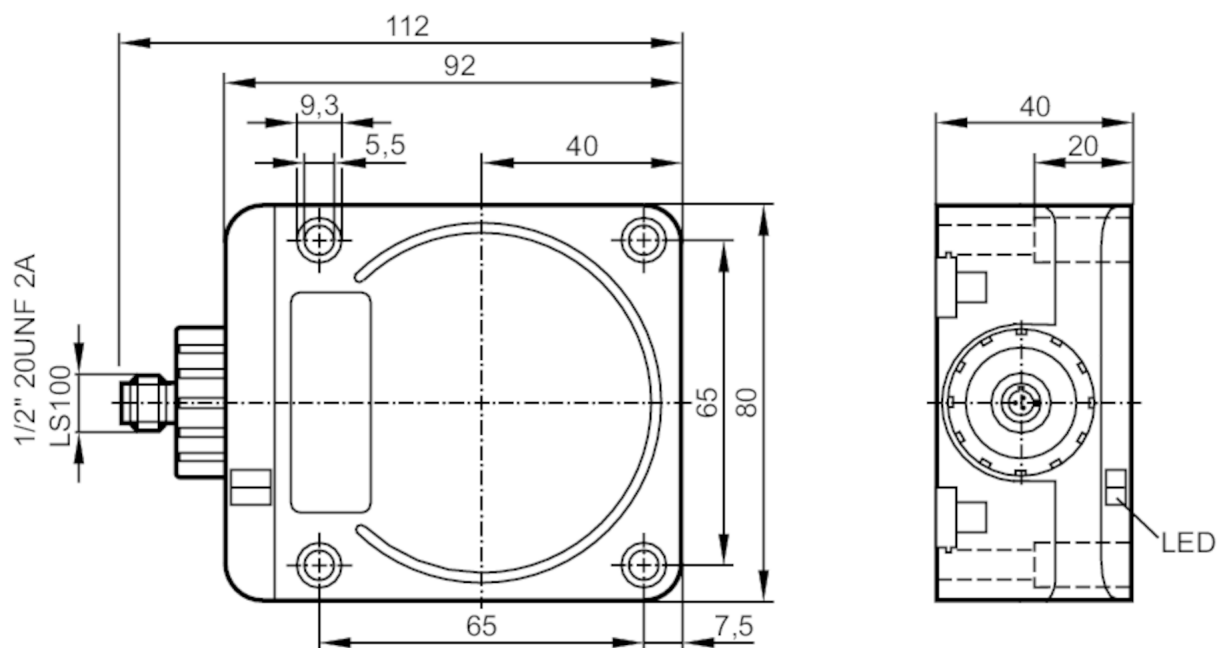


Induktiv sensor

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produkttegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	50,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	92,00 x 80,00 x 40,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	anti-sprut
-------------------	------------

Elektriske data

Frekvens AC [Hz]	47,00...63,00
Driftsspenning [V]	20,00...140,00 AC / 10,00...140,00 DC
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	6,00
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	6,00
Minimum belastningstrøm [mA]	5,50
Maks. lekkasjestrøm [mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC [mA]	450,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	450,00



Induktiv sensor

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang	[mA]	2 200,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC	[Hz]	25,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	25,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	50,00
Driftsavstand	[mm]	0,00...40,50; (montert flush med bløtt stål (ST37))

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,85 / messing: 0,48 / aluminium: 0,46 / kobber: 0,38
Hysteres	[X01]	3,00...20,00
Koblingspunktendring	[X01]	-15,00...15,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mekaniske data

Hus		rektangulær
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	92,00 x 80,00 x 40,00
Materialer		hus: diecast zinc; PPO anti-sprut; sensorflate: PPO anti-sprut

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, rød
	drift	1 x LED, grønn
	kortslutning	LED, rød/grønn alternativt blinkende

Tilbehør

Varer som leveres	tetteplugg: 1
-------------------	---------------

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Induktiv sensor

IDC2050BARKA/SC/LS-100AK

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x 1/2"; koding: C; låse: messing, messing hvit bronsebelagt

