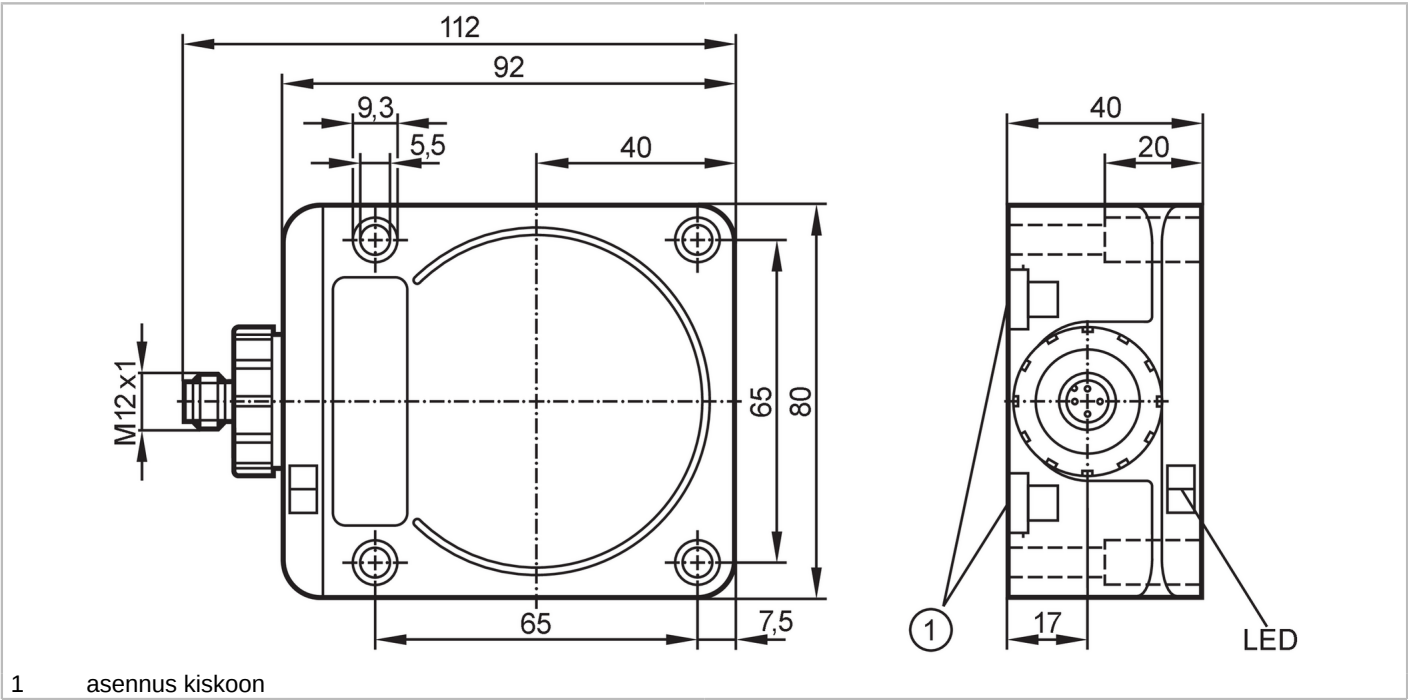




Induktiivinen anturi

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK



1 asennus kiskoon



Tuotteen ominaisuudet		
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	50
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	92 x 80 x 40
Sovellutus		
Sovellutus		Teollisuus-/tehdasautomaatio-sovellutukset
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	20...250 AC/DC
Suojausluokka		I
Napaisuussuojaus		ei
Lähdöt		
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	6
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC	[V]	6,5
Minimikuormitus	[mA]	5
Maks. vuotovirta	[mA]	0,8
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)
Kytkenätaajuus AC	[Hz]	25



Induktiivinen anturi

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

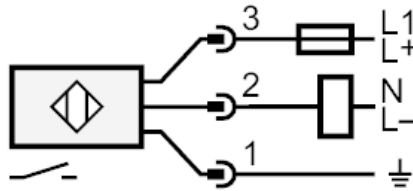
KytKentätaajuus DC	[Hz]	25
Oikosulkusuojaus		ei
Ylikuormitussuojaus		ei
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	50
Toimintaetäisyys	[mm]	0...40,5; (uppoasennettu tavalliseen teräkseen (ST37))
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,85 / messinki: 0,48 / alumiini: 0,46 / kupari: 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	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	596
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	423,5
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus sallittu
Asennustapa		DIN-kiskoasennus; (TH35 (EN 60715))
Mitat	[mm]	92 x 80 x 40
Materiaalit		PPE modifioitu
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
Sähköinen liitäntä		
Vaadittava suojaus		miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 2 A; nopea
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		Sulkutulppa: 1
Huomautuksia		
Huomautuksia		Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.
Pakkausyksikkö		1 kpl

Induktiivinen anturi

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: C; Koskettimet: 3

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