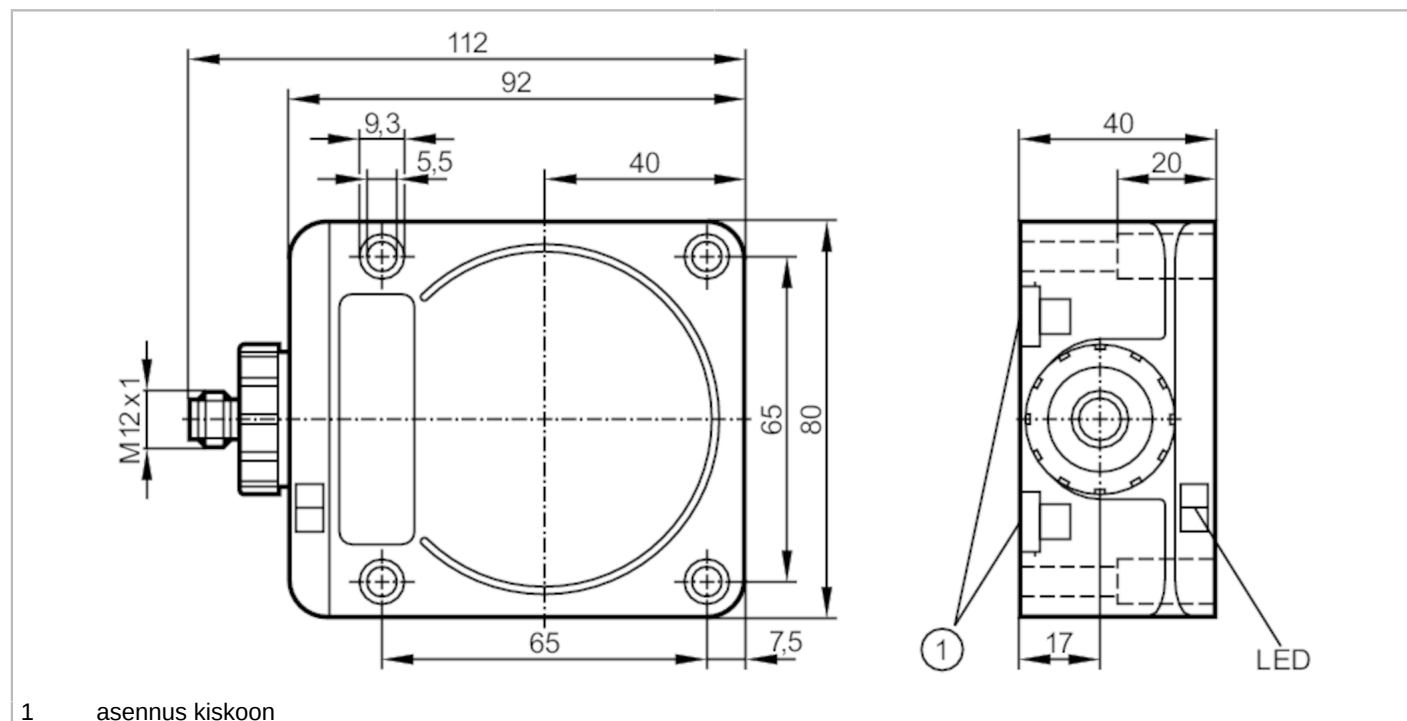


Induktiivinen anturi

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	komplementti
Tuntoetäisyys [mm]	50
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	92 x 80 x 40

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	20; (24 V)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	komplementti
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
Kytkenätaajuus DC [Hz]	70
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	50
--------------------	----



Induktiivinen anturi

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	50; (uppoasennettu tavalliseen teräkseen (ST37))
Toimintaetäisyys [mm]	0...40,5; (uppoasennettu tavalliseen teräkseen (ST37); ei-upotettava: toimintaetäisyys pienenee enintään 5,5 mm)

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	
Paino [g]	423,5
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Asennus	uppoasennus sallittu
Asennustapa	kisko; (TH35 (EN 60715))
Mitat [mm]	92 x 80 x 40
Materiaalit	PPE musta; messinki valkopronssipäällystetty; sinkkipainevalu

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	Sulkutulppa: 1

Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Induktiivinen anturi

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

Liitäntä

