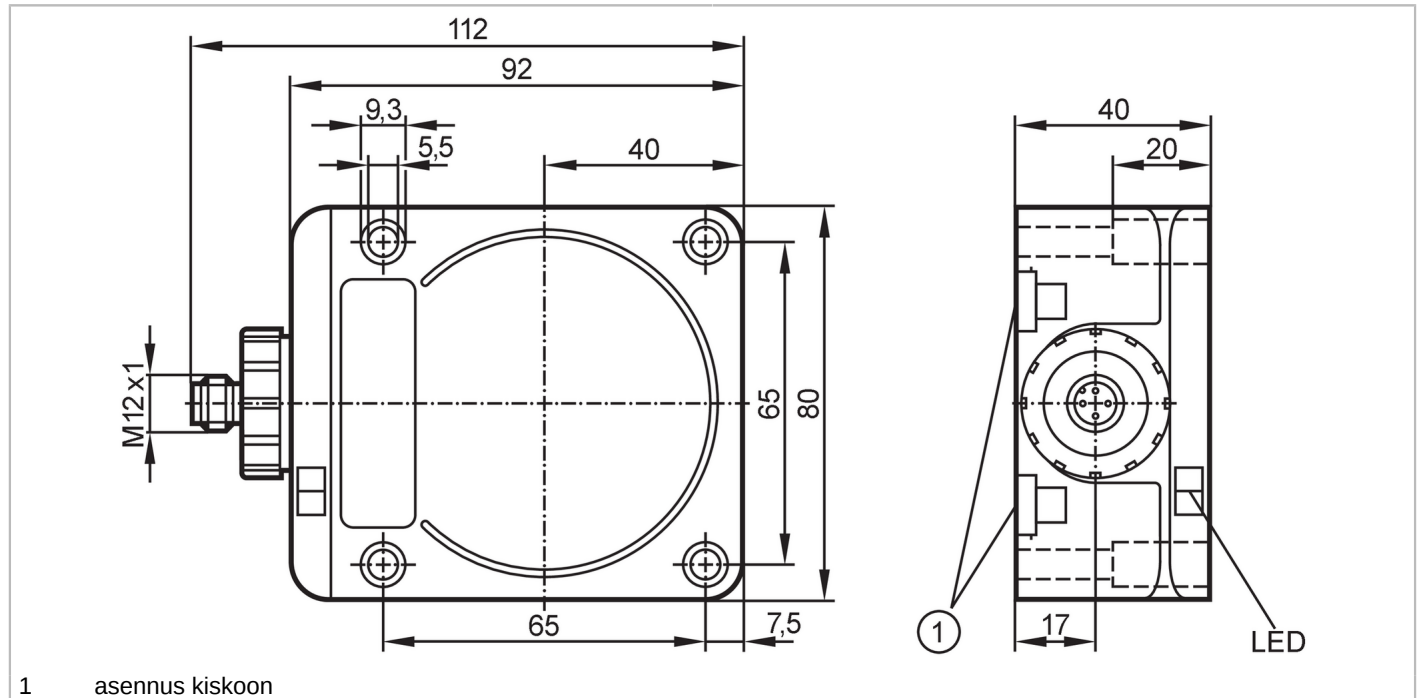




Induktiivinen anturi

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS



Tuotteen ominaisuudet

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

Sovellutus

Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset
------------	---

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	15; (24 V)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

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



Induktiivinen anturi

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS

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]	1588
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	420,5
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus sallittu
Asennustapa		DIN-kiskoasennus; (TH35 (EN 60715))
Mitat	[mm]	92 x 80 x 40
Materiaalit		PPE; sinkkipainevalu niklattu
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; Koskettimet: 4		



Induktiivinen anturi

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS

Liitäntä

