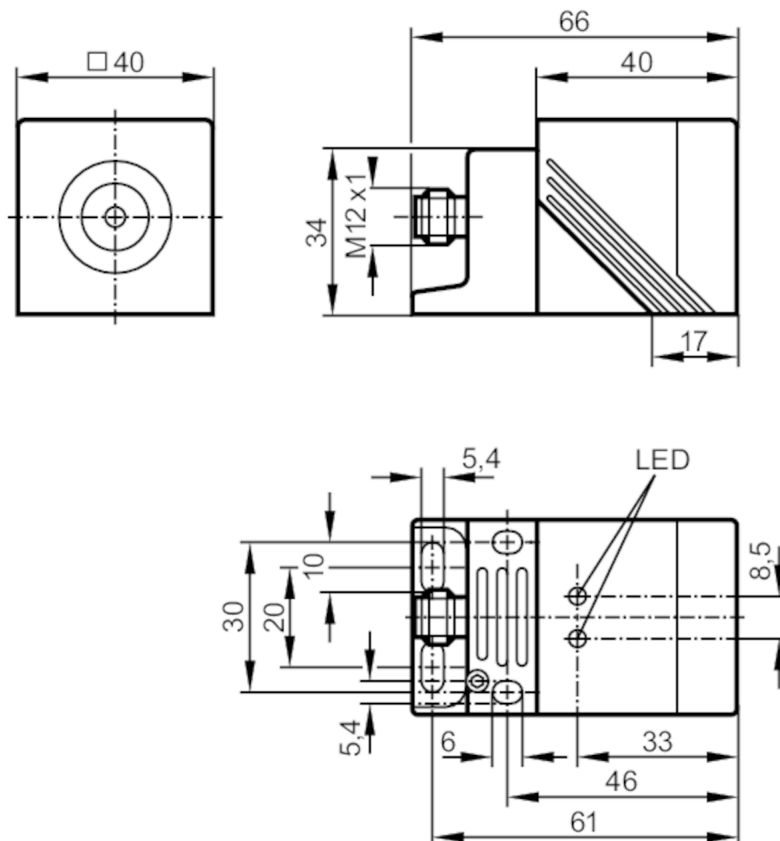


Induktiivinen anturi

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	komplementti
Tuntoetäisyys [mm]	20
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	40 x 40 x 66

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet; Korjauskerroin = 1; Suojaus sähkömagneettisia kenttiä vastaan; tarttumaton
Suojaus sähkömagneettisia kenttiä vastaan	kyllä
Maks. magneettikenttäkestoisuus [mT]	300

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
-------------------	-----



Induktiivinen anturi

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Lähtötoiminto		komplementti
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]		2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]		250
Kytkenätaajuus DC [Hz]		200
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys [mm]		20
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauserroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 1,1 / messinki: 1,1 / alumiini: 1,1 / kupari: 1,1
Korjauserroin = 1		kyllä
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]		-25...70
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynyt / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [vuotta]		945
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Hazardous voltage
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]		240
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat [mm]		40 x 40 x 66
Materiaalit		kotelo: PPE; tuntopinta: PPE musta tarttumaton; päätykappale: sinkkipainevalu; kiinnike: sinkkipainevalu musta; ruuvi: teräs galvanoitu
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	Asennusteline: 1	
	Kuusiokoloavain: 1	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Induktiivinen anturi

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Lukitus: messinki, valkoproonssipäällystetty; Koskettimet: kullattu



Liitäntä

