



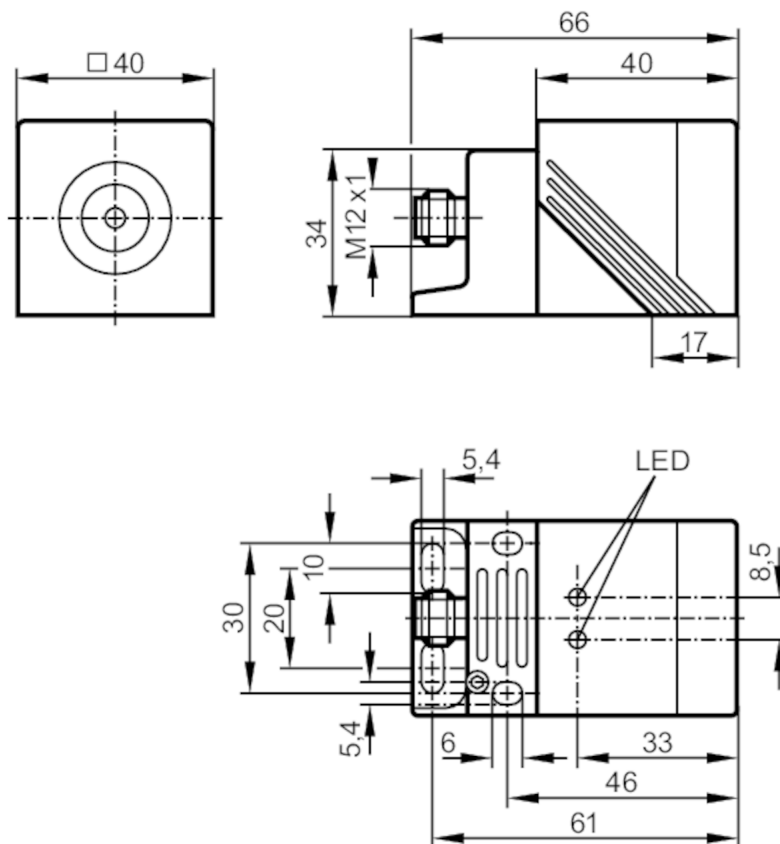
Induktiivinen anturi

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Poistuva tuote

Vaihtoehtoiset tuotteet: IM5124 tai IM5126

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	komplementti
Tuntoetäisyys [mm]	35
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

Sähköiset tiedot

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



Induktiivinen anturi

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Napaisuussuojaus		kyllä	
Lähdöt			
Sähköinen rakenne		PNP	
Lähtötoiminto		komplementti	
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5	
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	250	
KytKentätaajuus DC	[Hz]	250	
Oikosulkusuojaus		kyllä	
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu	
Ylikuormitussuojaus		kyllä	
Tunnistusalue			
Tuntoetäisyys	[mm]	35	
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	35 ± 10 %	
Toimintaetäisyys	[mm]	0...28,3	
Tarkkuus / poikkeamat			
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 1 / messinki: 1 / alumiini: 1 / kupari: 1	
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15	
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10	
Korjauskerroin = 1		kyllä	
Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70	
Suojausluokka		IP 67	
Hyväksynnät / testit			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[vuotta]	943	
UL-hyväksyntä		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Jännitesyöttö	Hazardous voltage
		Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot			
Paino	[g]	142	
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen	
Asennus		uppoasennus ei sallittu	
Mitat	[mm]	40 x 40 x 66	
Materiaalit		kotelo: PPE; tuntopinta: PPE musta tarttumaton; päätykappale: PPS; kiinnike: PPS musta; ruuvi: teräs galvanoitu	
Näytöt / käyttöelementit			
Näyttö		Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
		käyttö	1 x LED, vihreä
Tarvikkeet			
Toimitettavat osat		Asennusteline: 1	
		Kuusiokoloavain: 1	



Induktiivinen anturi

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Huomautuksia

Huomautuksia

Tuntopinta käännettävissä 5 eri suuntaan

Pakkausyksikkö

1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

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



Liitäntä

