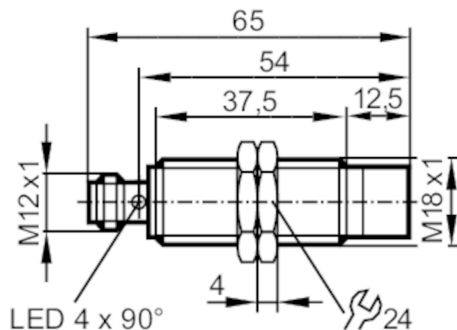


Induktiivinen anturi

IGK3012-BPKG/K1/SC/US-104



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	12
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 65

Sovellutus

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

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 20
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
Kytkeäntaajuus DC [Hz]	2000
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	12
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	12 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...9,72



Induktiivinen anturi

IGK3012-BPKG/K1/SC/US-104

Pidennetty tuntoetäisyys		kyllä	
Tarkkuus / poikkeamat			
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 1 / messinki: 1 / alumiini: 1 / kupari: 1	
Hystereesi [% Sr:stä]		3...15	
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]		-10...10	
Korjauskerroin = 1		kyllä	
Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila [°C]		-25...70	
Suojausluokka		IP 67	
Hyväksynät / testit			
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily		10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava		10 V
	EN 55011		luokka B
MTTF [vuotta]	657		
Sulautettu ohjelmisto sisällytettyinä		kyllä	
UL-hyväksyntä	Ta		-25...70 °C
	Enclosure type		Type 1
	Jännitesyöttö		Limited Voltage/Current
	UL-hyväksyntänumero		A005
	Tiedostonumero UL		E174191
Mekaaniset tiedot			
Paino [g]	46,2		
Kotelo	kierremalli		
Asennus	uppoasennus ei sallittu		
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 65		
Kierremerkintä	M18 x 1		
Materiaalit	kotelo: messinki tarttumaton; tuntopinta: LCP musta; LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: messinki tarttumaton		
Näytöt / käyttöelementit			
Näyttö	Tilanosoitus	4 x 90° LED, keltainen	
Tarvikkeet			
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2		
Huomautuksia			
Pakkausyksikkö	1 kpl		

Induktiivinen anturi

IGK3012-BPKG/K1/SC/US-104

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu



Liitäntä

