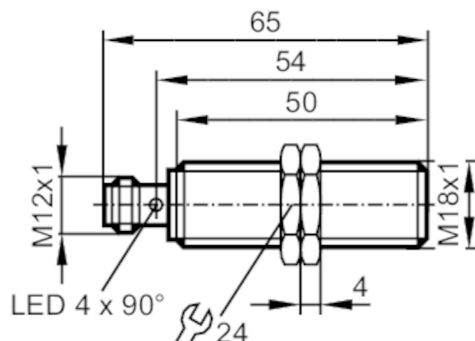


Induktiivinen anturi

IGK3005-BPKG/K1/V4A/US-104



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	5
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 65

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet; Korjauskerroin = 1; Suojaus sähkömagneettisia kenttiä vastaan
Sovellutus	Käyttö työstökone-, jäähdytysneste- ja voiteluainesovelluksissa
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
Kytkenäköisyys DC [Hz]	2000
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

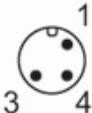
Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	5
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	5 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...4,05



Induktiivinen anturi

IGK3005-BPKG/K1/V4A/US-104

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 68; ("Coolant")	
Hyväksynnät / testit		
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]	45,5	
Kotelo	kierremalli	
Asennus	uppoasennus sallittu	
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 65	
Kierremerkintä	M18 x 1	
Materiaalit	kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: LCP valkoinen; LED-ikkuna: PEI valkoinen; lukkomutterit: messinki valkopronssipäällystetty	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	4 x 90° LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä - urospistoke		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu		
		

Induktiivinen anturi

IGK3005-BPKG/K1/V4A/US-104

Liitäntä

