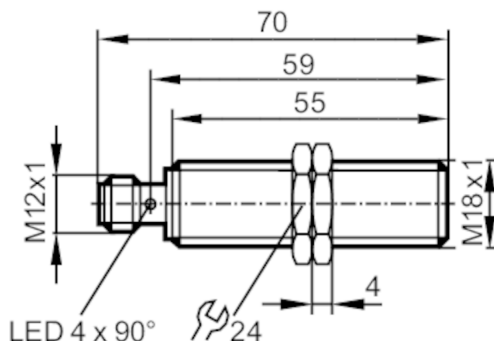


Induktiivinen kokometallianturi

IGK3006BANKG/AM/SC/US-104



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	6
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 70

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet; Pidennetty tuntoetäisyys; Kokometallikotelo; Suojaus sähkömagneettisia kenttiä vastaan; tarttumaton
Sovellutus	Käyttö hitsaussovellutuksissa
Painealue [bar]	100
Huomautus / painealue	tuntopinta
Suojaus sähkömagneettisia kenttiä vastaan	kyllä; (hitsausvirran pulssinpituus: < 200 ms)

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100
KytKentätaajuus DC [Hz]	2
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	6
Toimintaetäisyys [mm]	0...4,9



Induktiivinen kokometallianturi

IGK3006BANKG/AM/SC/US-104

Pidennetty tuntoetäisyys		kyllä
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,7 / alumiini: 0,5 / kupari: 0,2
Hystereesi [% Sr:stä]		1...20
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]		0...85
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 emissio	luokka B
Iskunkestävyys		1 J
MTTF [vuotta]		1116
Sulautettu ohjelmisto sisällytettynä		kyllä
UL-hyväksyntä	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	UL-hyväksyntänumero	A012
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]		55
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat [mm]		M18 x 1 / L = 70
Kierremerkintä		M18 x 1
Materiaalit		kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) tarttumaton; tuntopinta: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) tarttumaton; LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L) tarttumaton
Kiristysmomentti [Nm]		20
Kokometallikotelo		kyllä
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	4 x 90° LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

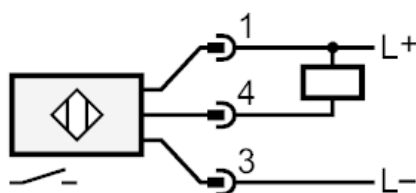
Induktiivinen kokometallianturi

IGK3006BANKG/AM/SC/US-104

Sähköinen liitäntä



Liitäntä



Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; Koskettimet: kullattu

kaaviot ja käyrät

Asennus

