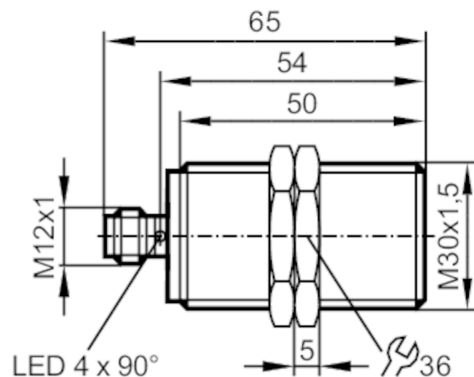


Induktiivinen kokometallianturi

IIK3012BANKG/AM/SC/US-104-DNS



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	12
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 65

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
Kytkenätaajuus DC [Hz]	2
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä



Induktiivinen kokometallianturi

IIK3012BANKG/AM/SC/US-104-DNS

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	12
Toimintaetäisyys	[mm]	0...9,7
Pidennetty tuntoetäisyys		kyllä
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,7 / alumiini: 0,5 / kupari: 0,1
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...20
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	0...85
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / 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
UL-hyväksyntä	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
	UL-hyväksyntänumero	A012
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	139,1
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 65
Kierremerkintä		M30 x 1,5
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]	60
Kokometallikotelo		kyllä
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	4 x 90° LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Induktiivinen kokometallianturi

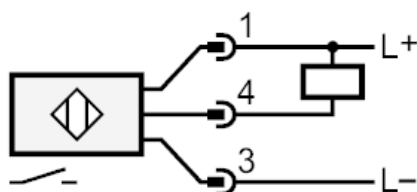
IIK3012BANKG/AM/SC/US-104-DNS

Sähköinen liitäntä - urospistoke

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



Liitäntä



kaaviot ja käyrät

Asennus

