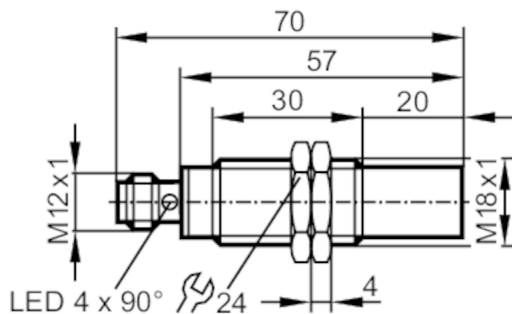


Induktiivinen kokometallianturi

IGK3015-BPKG/M/AM/US104

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	15
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 70

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet; Kokometallikotelo; Korjauserroin = 1
Sovellutus	Käyttö työstökone-, jäähdytysneste- ja voiteluainesovellutuksissa

Sähköiset tiedot

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

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
KytKentätaajuus DC [Hz]	700
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	15
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	15 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...12,1



Induktiivinen kokometallianturi

IGK3015-BPKG/M/AM/US104

Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 1 / messinki: 1 / alumiini: 1 / kupari: 1	
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10	
Korjauskerroin = 1	kyllä	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...70	
Suojausluokka	IP 68; IP 69K; ("Coolant")	
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV johtimien välillä, Ri: 2 ohmia
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
Mekaaniset tiedot		
Kotelo	kierremalli	
Asennus	uppoasennus ei sallittu	
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 70	
Kierremerkintä	M18 x 1	
Materiaalit	kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)	
Kokometallikotelo	kyllä	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	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		
2 1 3 4		

Induktiivinen kokometallianturi

IGK3015-BPKG/M/AM/US104

Liitäntä

