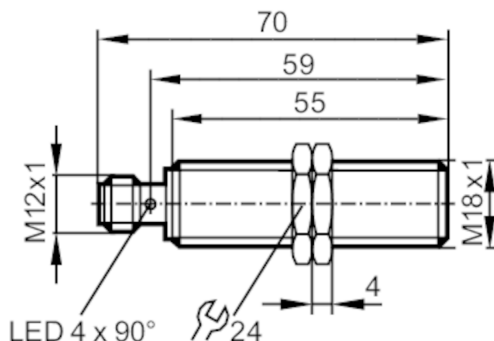


Induktiivinen anturi

IGK3005-BPKG/US-104



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	5
Kotelo	kierremalli
Mitat [mm]	M18 x 1 / L = 70

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
---------------	----------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 10; (24 V)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	200
Kytkenätaajuus DC [Hz]	500
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

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

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauserroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi [% Sr:stä]	3...15
Kytkenäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10



Induktiivinen anturi

IGK3005-BPKG/US-104

Käyttöolosuhteet					
Ympäristölämpötila		[°C]		-25...80	
Suojausluokka		IP 67			
Hyväksynät / testit					
EMC		EN 55011			luokka B
MTTF		[vuotta]		1083	
Sulautettu ohjelmisto sisällytettynä		ei			
Mekaaniset tiedot					
Paino		[g]		51,7	
Kotelo		kierremalli			
Asennus		uppoasennus sallittu			
Mitat		[mm]		M18 x 1 / L = 70	
Kierremerkintä		M18 x 1			
Materiaalit		kotelo: messinki valkopronssipäällystetty; tuntopinta: PBT oranssi; LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: messinki valkopronssipäällystetty			
Näytöt / käyttöelementit					
Näyttö		Tilanositus		4 x LED, keltainen	
Tarvikkeet					
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2			
Huomautuksia					
Pakkausyksikkö		1 kpl			

Sähköinen liitäntä - urospistoke

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



Liitäntä

