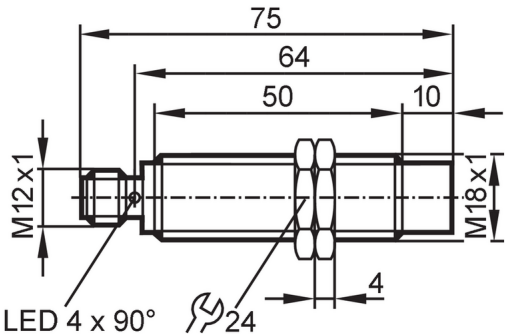




Induktiivinen anturi

IGA3008ZBPKG/US-104



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	8
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 75
Sovellutus		
Erityispiirre		Kullatut koskettimet
Sovellutus		Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Virrankulutus	[mA]	< 10
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		kyllä
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100; (200 (...80 °C))
KytKentätaajuus DC	[Hz]	300
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	8
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	8 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...6,48
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...20
KytKentäpisteen liukuma		-10...10



Induktiivinen anturi

IGA3008ZBPKG/US-104

[% Sr:stä]		
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...100
Suojausluokka		IP 65
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	luokka B
MTTF	[vuotta]	1083
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	59,4
Kotelo		kierremalli
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 75
Kierremerkintä		M18 x 1
Materiaalit		kotelo: messinki valkopronssipäällystetty; tuntopinta: PEEK luonnollinen ; LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: messinki valkopronssipäällystetty
Kiristysmomentti	[Nm]	25
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	4 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 3, kullattu



Liitäntä

