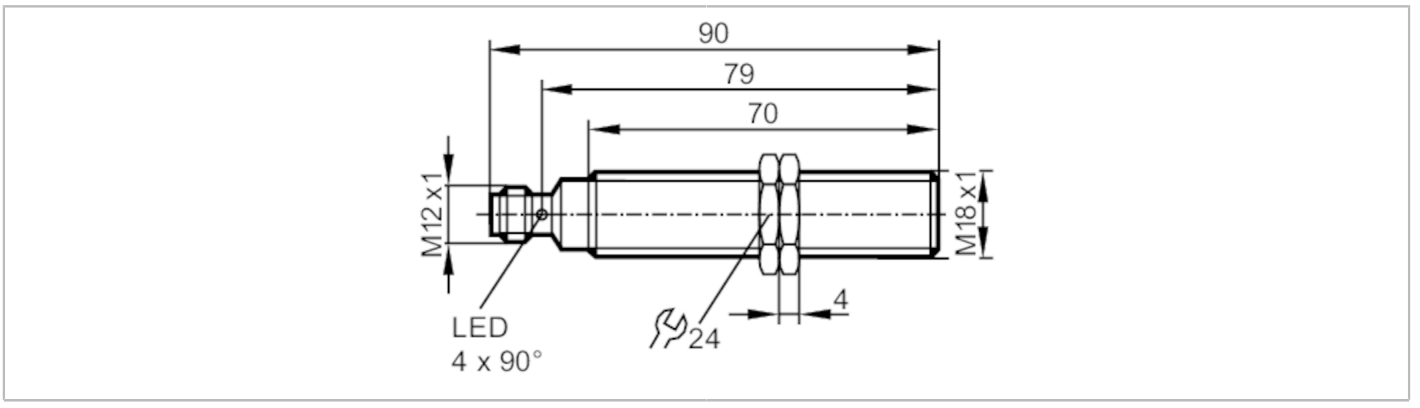
IGT241

Induktiivinen anturi

IGA3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	8
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 90
Sovellutus		
Erityispiirre		Kullatut koskettimet; Pidennetty tuntoetäisyys
Sovellutus		säännölliset puhdistusprosessit
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...36 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
Kytkentätaajuus DC	[Hz]	400
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	8
Toimintaetäisyys	[mm]	0...6,5
Pidennetty tuntoetäisyys		kyllä
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,5 / kupari: 0,4
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...20

IGT241

Induktiivinen anturi

IGA3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila	[°C]	0...100	
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV
		EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
		EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	1570	
Mekaaniset tiedot			
Paino	[g]	64,3	
Kotelo		kierremalli	
Asennus		uppoasennus sallittu	
Mitat	[mm]	M18 x 1 / L = 90	
Kierremerkintä		M18 x 1	
Materiaalit		kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: LCP; lukkomutterit: ruostumaton teräs	
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



IGT241

Induktiivinen anturi

IGA3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Liitäntä

