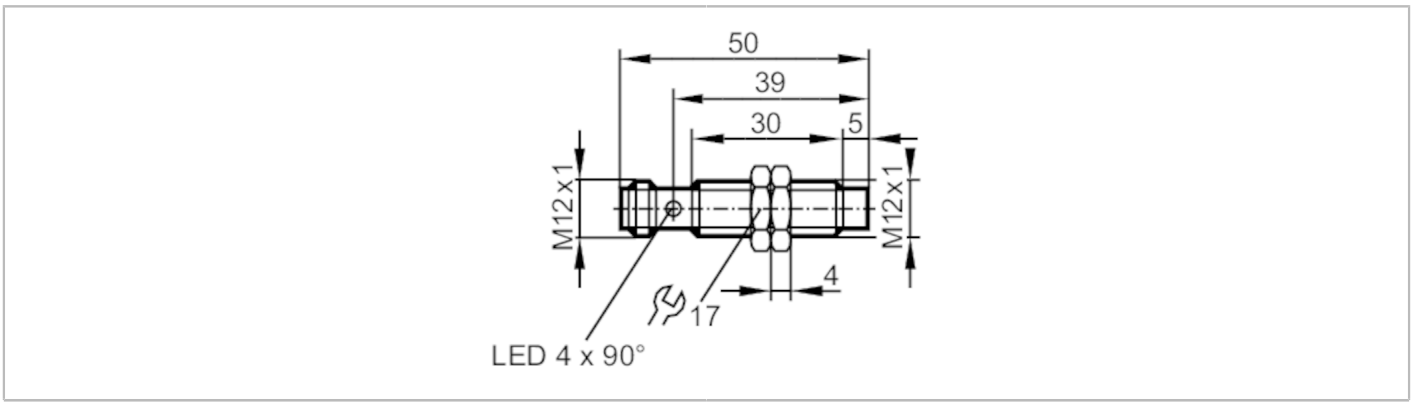
IFS215

Induktiivinen anturi

IFB3004-BPKG/US-104



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	4
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 50
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
Kytkentätaajuus DC	[Hz]	700
Oikosulkusuojaus		kyllä
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	4
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	4 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...3,24
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi	[% Sr:stä]	3...15
Kytkentäpisteen liukuma		-10...10

IFS215

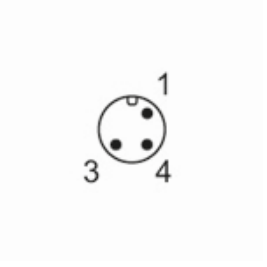
Induktiivinen anturi

IFB3004-BPKG/US-104

	[% Sr:stä]		
Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70	
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	luokka B
MTTF	[vuotta]	1134	
Sulautettu ohjelmisto sisällytettynä		kyllä	
UL-hyväksyntä		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Jännitesyöttö	Hazardous voltage
		UL-hyväksyntänumero	A003
		Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot			
Paino	[g]	25,1	
Kotelo		kierremalli	
Asennus		uppoasennus ei sallittu	
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 50	
Kierremerkintä		M12 x 1	
Materiaalit		messinki valkopronssipäällystetty; tuntopinta: PBT oranssi; LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: messinki valkopronssipäällystetty	
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: kullattu



IFS215

Induktiivinen anturi

IFB3004-BPKG/US-104

Liitäntä

