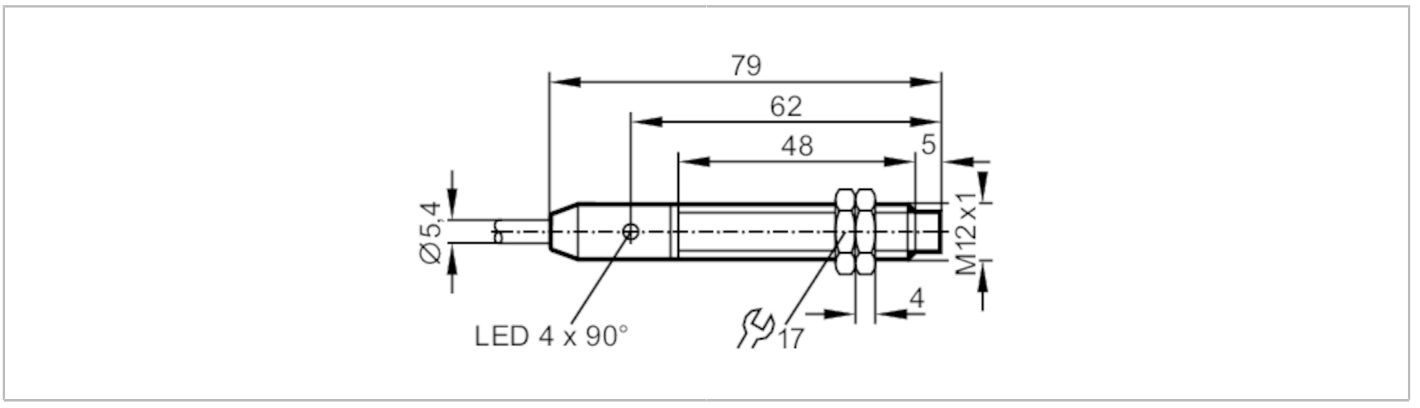
IFT213

Induktiivinen anturi

IFKC007-ASKG/M/V4A/6M/WH



EC 1935/2004

Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP/NPN
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	7
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 79
Sovellutus		
Erityispiirre		Pidennetty tuntoetäisyys; Optinen säätöapu
Sovellutus		säännölliset puhdistusprosessit
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Virrankulutus	[mA]	12; (24 V)
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		kyllä
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP/NPN
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,8
Minimikuormitus	[mA]	2; (vain 2-johdinkäytössä)
Maks. vuotovirta	[mA]	0,5; (vain 2-johdinkäytössä)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
Kytkentätaajuus DC	[Hz]	700
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	7
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	7 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...5,7
Pidennetty tuntoetäisyys		kyllä

IFT213

Induktiivinen anturi

IFKC007-ASKG/M/V4A/6M/WH

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	[% Sr:stä]	-10...10	
Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila	[°C]	0...100	
Suojausluokka		IP 68; IP 69K	
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]	1287	
UL-hyväksyntä		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		Jännitesyöttö	Limited Voltage/Current
		Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot			
Paino	[g]	251,5	
Kotelo		kierremalli	
Asennus		uppoasennus ei sallittu	
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 79	
Kierremerkintä		M12 x 1	
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tuntopinta: PEEK	
Näytöt / käyttöelementit			
Näyttö		Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
		Säätöapu	1 x LED, punainen
Optinen säätöapu		kyllä	
Tarvikkeet			
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2	
Huomautuksia			
Huomautuksia		sopii PLC-tyyppille 1 normin IEC 61131-2 mukaan	
Pakkausyksikkö		1 kpl	

IFT213

Induktiivinen anturi

IFKC007-ASKG/M/V4A/6M/WH

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Liitäntä

