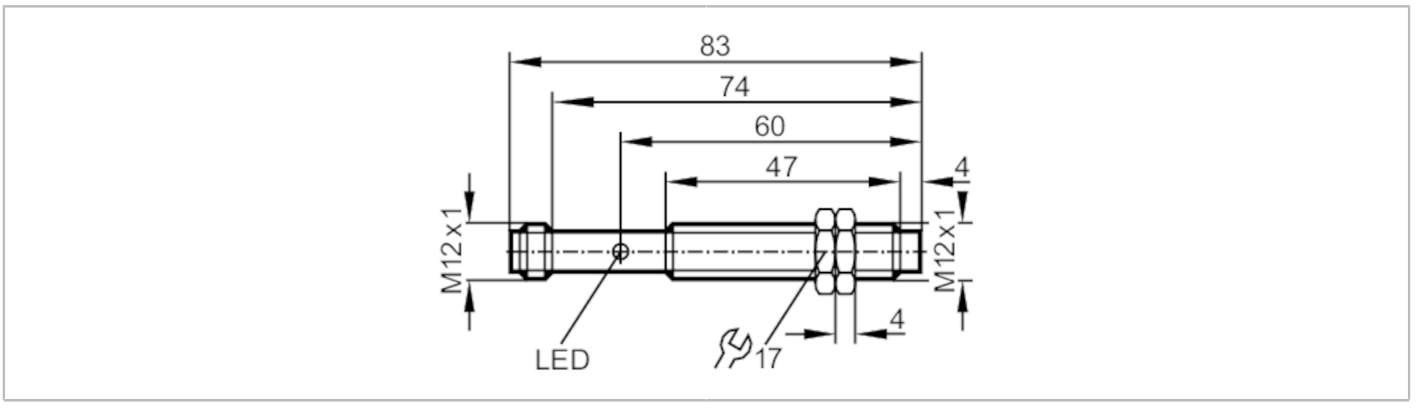
IF5594

Induktiivinen anturi

IFA3004-BPKG/V4A/US-100-DPS



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	4
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 83
Sovellutus		
Erityispiirre		Kullatut koskettimet
Sovellutus		Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...36 DC
Virrankulutus	[mA]	15; (24 V)
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		kyllä
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	250
Kytkentätaajuus DC	[Hz]	400
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	4
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	4 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...3,25
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi	[% Sr:stä]	3...15

IF5594

Induktiivinen anturi

IFA3004-BPKG/V4A/US-100-DPS

Kytkentäpisteen liukuma [% Sr:stä]		-10...10	
Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80	
Suojausluokka		IP 67	
Hyväksynnät / testit			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	945	
Mekaaniset tiedot			
Paino	[g]	32,8	
Kotelo		kierremalli	
Asennus		uppoasennus ei sallittu	
Mitat	[mm]	M12 x 1 / L = 83	
Kierremerkintä		M12 x 1	
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4571/316); tuntopinta: PBT	
Näytöt / käyttöelementit			
Näyttö		Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet			
Toimitettavat osat		lukkomutterit: 2	
Huomautuksia			
Pakkausyksikkö		1 kpl	

Sähköinen liitäntä - urospistoke

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



Liitäntä

