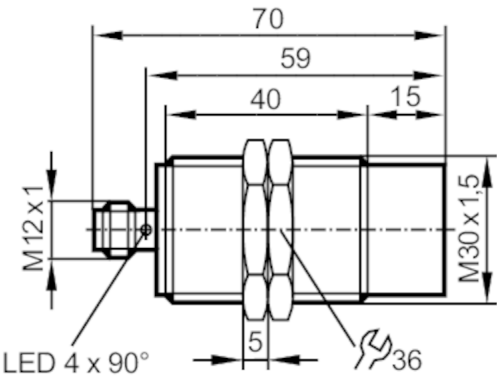




Induktiivinen anturi

IIK2022-FRKG/2LED/US-104



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP/NPN
Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys	[mm]	22
Kotelo		kierremalli
Mitat	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Sovellutus		
Erityispiirre		Kullatut koskettimet; Pidentetty tuntoetäisyys; Optinen säätöapu
Sovellutus		Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		kyllä
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP/NPN
Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	4,6
Minimikuormitus	[mA]	4
Maks. vuotovirta	[mA]	1
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
KytKentätaajuus DC	[Hz]	100
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	22
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	22 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...17,8



Induktiivinen anturi

IIK2022-FRKG/2LED/US-104

Pidennetty tuntoetäisyys	kyllä
--------------------------	-------

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,5 / kupari: 0,4
Hystereesi [% Sr:stä]	3...15
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...70
Suojausluokka	IP 67

Hyväksynyt / testit

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	3 V
	EN 55011	luokka B
MTTF [vuotta]	1424	

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	118,5
Kotelo	kierremalli
Asennus	uppoasennus ei sallittu
Mitat [mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Kierremerkintä	M30 x 1,5
Materiaalit	kotelo: messinki valkoproonssipäällystetty; tuntopinta: PBT oranssi; LED-ikkuna: PEI; lukkomutterit: messinki valkoproonssipäällystetty
Kiristysmomentti [Nm]	50

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	4 x 90° LED, keltainen
	Säätöapu	1 x LED, punainen
Optinen säätöapu	kyllä	

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	lukkomutterit: 2
--------------------	------------------

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä - uropistoke

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



Induktiivinen anturi

IIK2022-FRKG/2LED/US-104

Liitäntä

