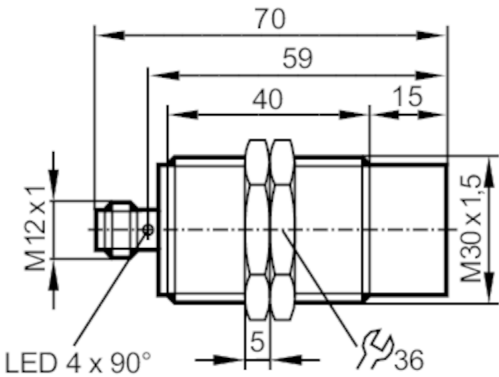




Induktiv sensor

IIK2022-FRKG/2LED/US-104



Produktegenskaper		
Elektrisk design		PNP/NPN
Utgangsfunksjon		normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde	[mm]	22,00
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 70,00
Applikasjon		
Spesiell egenskap		gullbelagte kontakter; Økt sensorområde; Optisk innstillingshjelp
Applikasjon		Industrielle applikasjoner / Fabrikkautomatisering
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	10,00...30,00 DC
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Utganger		
Elektrisk design		PNP/NPN
Utgangsfunksjon		normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	4,60
Minimum belastningstrøm	[mA]	4,00
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	1
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	100,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	22,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	22,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...17,80



Induktiv sensor

IIK2022-FRKG/2LED/US-104

Økt sensorområde	ja
------------------	----

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,50 / kobber: 0,40
Hysteres	[X01] 3,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01] -10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C] -25,00...70,00
Beskyttelse	IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	3 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	1 424,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	118,50
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 70,00
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		hus: messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: PBT oransje; LED-vindu: PEI; låsemuttere:: messing messing hvit bronsebelagt
Tiltrekkingmoment	[Nm]	50,00

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	4 x 90° LED, gul
	Innstillingshjelp:	1 x LED, rød
Optisk innstillingshjelp		ja

Tilbehør

Varer som leveres	låsemuttere:: 2
-------------------	-----------------

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



Induktiv sensor

IIK2022-FRKG/2LED/US-104

Tilkobling

