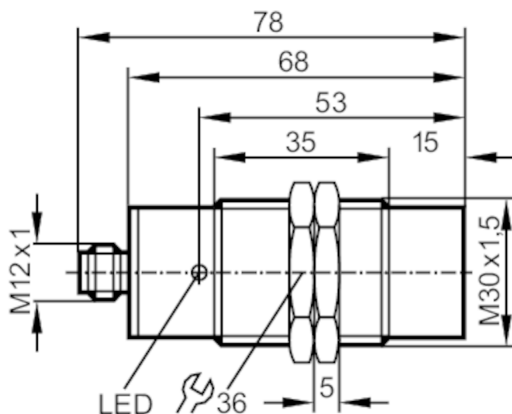


Induktiv sensor

IIA2015-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde [mm]	15,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 78,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter
Applikasjon	Industrielle applikasjoner / Fabrikkautomatisering

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...55,00 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]	0,8
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	400,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	200,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	15,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	15,00 ± 10 %



Induktiv sensor

IIA2015-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

Driftsavstand	[mm]	0,00...12,10
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01]	3,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011 klasse B
MTTF	[ANN]	1 835,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	150,50
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 78,00
Gjengebetegnelse		M30 x 1,50
Materialer		rustfritt stål (1.4571/316Ti); sensorflate: PBT
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, rød
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

Induktiv sensor

IIA2015-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

Elektrisk tilkobling - koble

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

