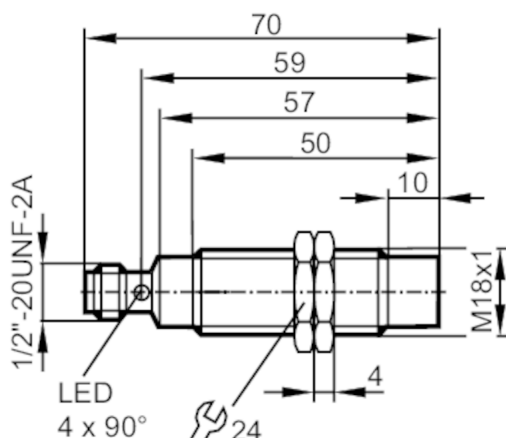


Induktiv sensor

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	12,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 70,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter; Økt sensorområde
Applikasjon	Industrielle applikasjoner / Fabrikkautomatisering

Elektriske data

Frekvens AC [Hz]	47,00...63,00
Driftsspenning [V]	20,00...140,00 AC/DC
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	5,50
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	5,50
Minimum belastningstrøm [mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	1
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC [mA]	200,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	1 200,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC [Hz]	25,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	25,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert



Induktiv sensor

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK

Overbelastningsbeskyttelse		ja	
Deteksjonsområde			
Sensorrekkevidde	[mm]	12,00	
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	12,00 ± 10 %	
Driftsavstand	[mm]	0,00...9,70	
Økt sensorområde		ja	
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...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		10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet		10 V
	EN 55011		klasse B
MTTF	[ANN]	394,00	
UL godkjenning	Ta		0...40 °C
	Kapslingstype		Type 1
	strømforsyning		Hazardous voltage
	Filnummer UL		E174191
Mekaniske data			
Vekt	[g]	60,00	
Hus		gjenget type	
Montering		kan monteres ikke-fluktende	
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 70,00	
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00	
Materialer		messing messing hvit bronsebelagt; PBT	
Displayer/driftselementer			
Display	koblingsstatus		4 x 90° LED, gul
Tilbehør			
Varer som leveres		låsenumtere:: 2	
Merknader			
Antall i forpakning		1,00 stk.	



Induktiv sensor

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x 1/2"; koding: C; kontakter: gullbelagte

