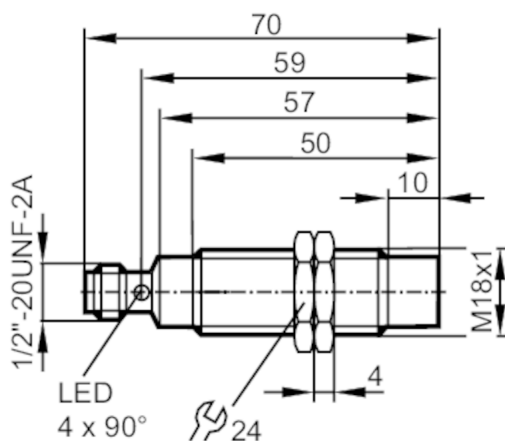


IGK2012-ARKA/M/LS-104AK



Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]		5,5
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]		5,5
Minimum belastningsstrøm [mA]		5
Max. lækagestrøm [mA]		1
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]		200
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]		200
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]		1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]		25
Switchfrekvens DC [Hz]		25
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis



Induktiv sensor

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK

Overbelastningssikret	ja	
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	12
Real rækkevidde Sr	[mm]	12 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...9,7
Forøget rækkevidde		ja
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hysteresi	[% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt		-10...10
	[% af Sr]	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	394
UL godkendelse	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Hazardous voltage
	Fil nummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vægt	[g]	60
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		Messing belagt med hvid bronze; PBT
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	4 x 90° LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.



Induktiv sensor

IGK2012-ARKA/M/LS-104AK

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x 1/2"; kodning: C; Kontakter: guldbelagt

