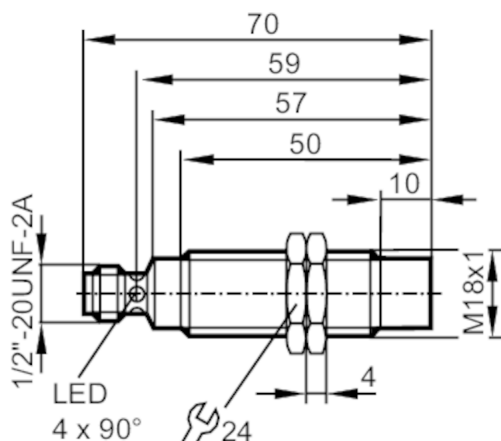


IGK2012-ARKA/M/V4A/LS-104AK





Inductieve sensor

IGK2012-ARKA/M/V4A/LS-104AK

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	12
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	12 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...9,7
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis	[% van Sr]	1...20
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	0...100
Beschermklasse		IP 68; IP 69K; ("COP")
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[jaren]	394
UL-goedkeuring	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Hazardous voltage
	File nummer UL	E174191
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	59,3
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		schroefdraadbehuizing: 1.4404 (roestvast staal / 316L); actief vlak: PEEK; bevestigingsmoeren: roestvast staal
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	4 x 90° LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk

IGT001



Inductieve sensor

IGK2012-ARKA/M/V4A/LS-104AK

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x 1/2"; codering: C

