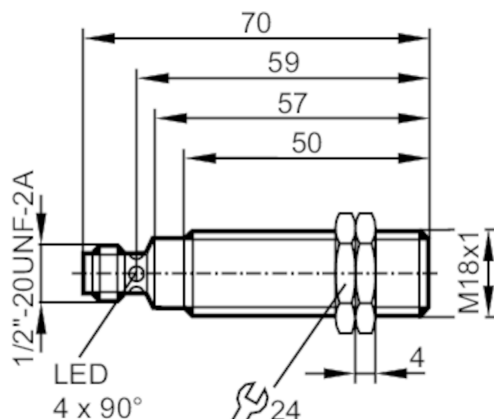


IGK2005-ARKA/M/V4A/LS-104AK



Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	5,5
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC	[V]	5,5
Mindestlaststrom	[mA]	5
Max. Reststrom	[mA]	1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	80; (200 (...80 °C))
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	80; (200 (...80 °C))
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schaltfrequenz AC	[Hz]	25
Schaltfrequenz DC	[Hz]	400
Kurzschlussschutz		ja



Induktiver Sensor

IGK2005-ARKA/M/V4A/LS-104AK

Ausführung	getaktet	
Kurzschlusschutz		
Überlastfest	ja	
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	5
Arbeitsabstand	[mm]	0...4,05
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3	
Hysterese	[% von Sr]	1...20
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	0...100
Schutzart	IP 68; IP 69K; ("COP")	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF gestrahlt	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 leitungsgebunden	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	394
UL-Zulassung	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spannungsversorgung	Hazardous voltage
	File Nummer UL	E174191
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	60,6
Gehäuse	Gewindebauform	
Einbauart	bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Gewindebezeichnung	M18 x 1	
Werkstoffe	Gewindehülse: 1.4404 (Edelstahl / 316L); aktive Fläche: PEEK; Befestigungsmuttern: Edelstahl	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	4 x 90° LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

Induktiver Sensor

IGK2005-ARKA/M/V4A/LS-104AK

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x 1/2"; Codierung: C

