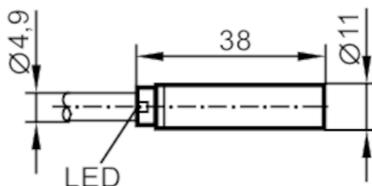


IF5923



Induktiver Sensor

IFG2005-ARKG/5M/UP RT



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand [mm]		5
Gehäuse		Zylindrisch
Abmessungen [mm]		Ø 11 / L = 38
Elektrische Daten		
Betriebsspannung [V]		10...36 DC
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP/NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]		4,6
Mindestlaststrom [mA]		4
Max. Reststrom [mA]		1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]		150
Schaltfrequenz DC [Hz]		1000
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Schaltabstand [mm]		5
Realschaltabstand Sr [mm]		5 ± 10 %
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]		3...15
Schaltpunktdrift [% von Sr]		-10...10
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]		-25...80
Schutzart		IP 67

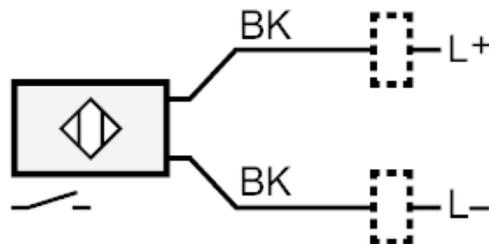
IF5923



Induktiver Sensor

IFG2005-ARKG/5M/UP RT

Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	2744
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	189
Gehäuse		Zylindrisch
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	Ø 11 / L = 38
Werkstoffe		PBT
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 5 m, PVC; 2 x 0,34 mm ²		
Anschluss		



Adernfarben :
BK = schwarz