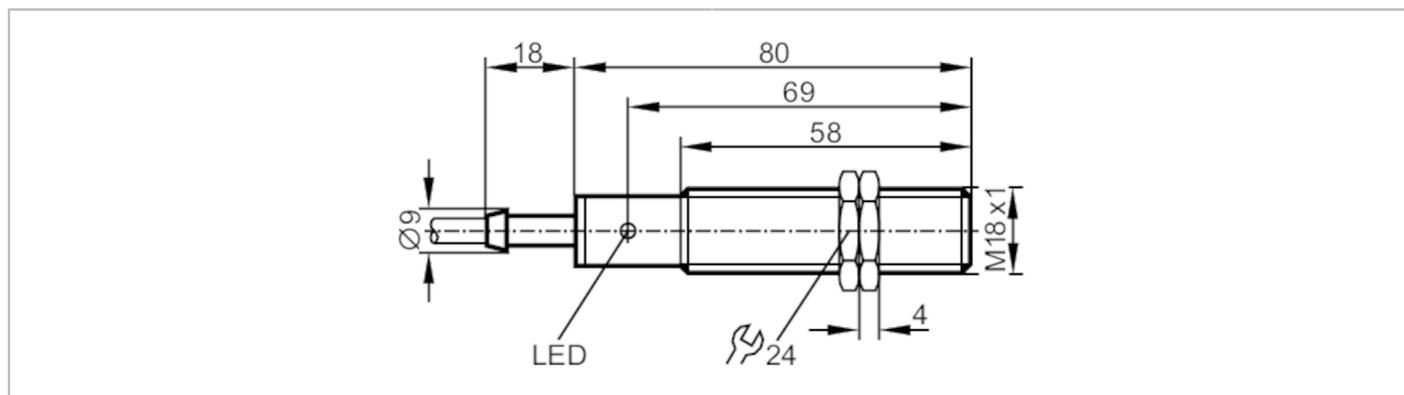


IG5792



Induktiver Sensor

IG-4005ZCPKG/6M/SH



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		antivalent
Schaltabstand [mm]		5
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen [mm]		M18 x 1 / L = 80
Elektrische Daten		
Betriebsspannung [V]		10...36 DC
Stromaufnahme [mA]		10; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		antivalent
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]		2,5
Max. Reststrom [mA]		0,1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]		100
Schaltfrequenz DC [Hz]		720
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: 0,4 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese [% von Sr]		3...15
Schaltpunktdrift [% von Sr]		-10...10

IG5792



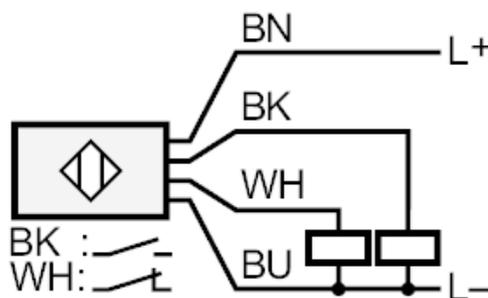
Induktiver Sensor

IG-4005ZCPKG/6M/SH

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...100
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
		EN 55011
MTTF	[Jahre]	1365
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	324
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		PBT
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

Elektrischer Anschluss
Kabel: 6 m, Silikon; 4 x 0,34 mm²

Anschluss



- Adernfarben :
- BK = schwarz
 - BN = braun
 - BU = blau
 - WH = weiß