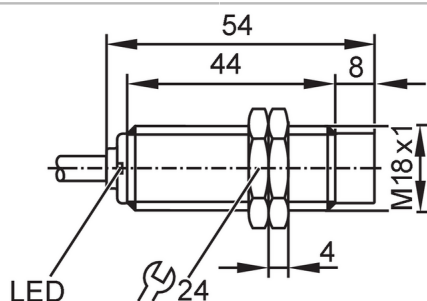


Induktiver Analogsensor

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR



Produktmerkmale

Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 54

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	15...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 20
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja

Ausgänge

Analogausgang Strom	[mA]	4...20; (linear; Steigung: 2,22 mA/mm; bei frontaler Annäherung und Target aus Stahl (St37): 24 x 24 x 1 mm)
Max. Bürde	[Ω]	500
Kurzschlussschutz		ja
Überlastfest		ja

Erfassungsbereich

Messbereich	[mm]	0,8...8
-------------	------	---------

Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Linearitätsfehler Analogausgang	[%]	± 1 %; (von IA max)
Wiederholgenauigkeit Analogausgang	[%]	± 1 %; (von IA max)

Reaktionszeiten

Ansprechzeit	[ms]	< 10
--------------	------	------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-40...80
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

MTTF	[Jahre]	952
------	---------	-----

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	79,06
Gehäuse		Gewindebauform
Einbauart		nicht bündig einbaubar

IG6621



Induktiver Analogsensor

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR

Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Gewindebezeichnung		M18 x 1
Werkstoffe		Gehäuse: Messing weißbronze-beschichtet; aktive Fläche: PBT

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Target im Messbereich	gelb leuchtet
	Target außerhalb Messbereich	gelb blinkt

Zubehör

Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2
--------------	------------------------

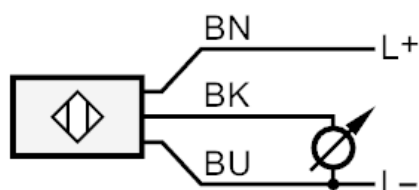
Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

Kabel: 0,2 m, PUR, Ø 4 mm; Brennverhalten gemäß ECE R118 Rev.2; 3 x 0,50 mm²
; flammwidrig (IEC 60332-2, UL: FT2)

Anschluss



	Adernfarben :
BK =	schwarz
BN =	braun
BU =	blau