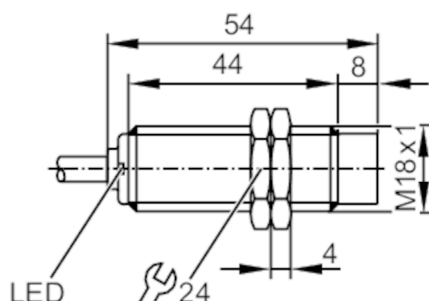


Induktiver Analogsensor

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
Kurzschlusschutz	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



Induktiver Analogsensor

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR

Einbauart	nicht bündig einbaubar
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
--------------	------------------------

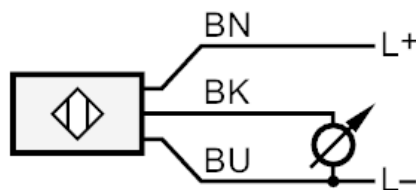
Bemerkungen

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



BK =	Adernfarben :
BN =	schwarz
BU =	braun
	blau