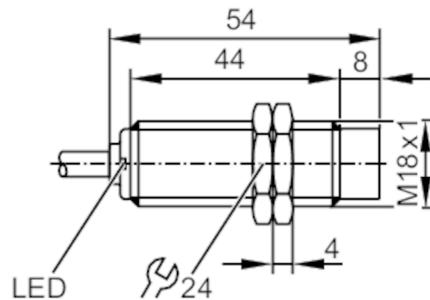


Induktiver Analogsensor

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	[%]	± 1 %; (von IA max)
Analogausgang		

Wiederholgenauigkeit

Wiederholgenauigkeit	[%]	± 1 %; (von IA max)
----------------------	-----	---------------------

Analogausgang

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-40...80
---------------------	------	----------

Schutzart		IP 67
-----------	--	-------

Zulassungen / Prüfungen

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

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	79,06
---------	-----	-------

Gehäuse		Gewindebauform
---------	--	----------------

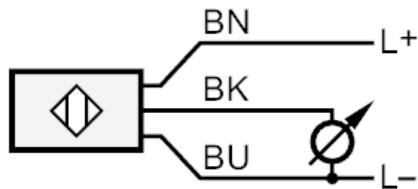
IG6621



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 mm ² ; flammwidrig (IEC 60332-2, UL: FT2)				
Anschluss				



BK =	Adernfarben :
BN =	schwarz
BU =	braun