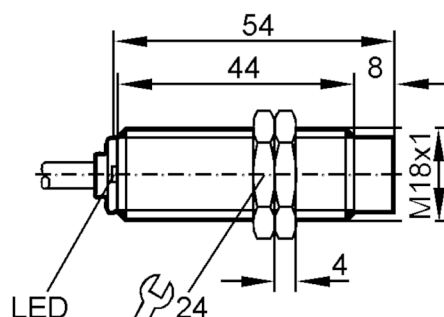


Inductieve sensor

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR



Producteigenschappen

Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M18 x 1 / L = 54

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	15...30 DC
Stroomopname [mA]	< 20
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Analoge uitgangsstroom [mA]	4...20; (lineair; gradiënt: 2,22 mA/mm; bij een frontale benadering en target gemaakt van staal (St37): 24 x 24 x 1 mm)
Max. belasting [Ω]	500
Kortsluitbeveiliging	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

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

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Lineariteitsfout van de analoge uitgang [%]	± 1 %; (van IA max)
Herhalingsnauwkeurigheid analoge uitgang [%]	± 1 %; (van IA max)

Reactietijden

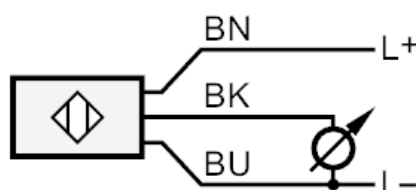
Reactietijd [ms]	< 10
------------------	------



Inductieve sensor

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-40...80
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
MTTF	[jaren]	952
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	79,06
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		behuizing: messing wit-brons gecoat; actief vlak: PBT
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	Target binnen het meetbereik	geel brand
	Target buiten het meetbereik	geel knippert
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 0,2 m, PUR, Ø 4 mm; Brandgedrag volgens ECE R118 Rev.2; 3 x 0,50 mm ² ; vlamwerend (IEC 60332-2, UL: FT2)		
Aansluiting		



Aderkleuren :

BK = zwart

BN = bruin

BU = blauw