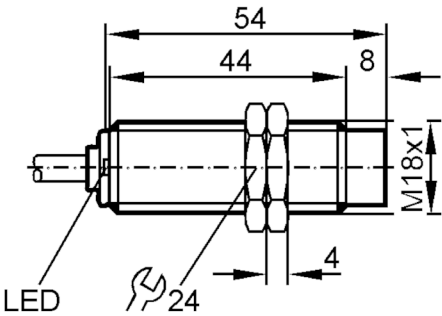




Senzor inductiv

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR



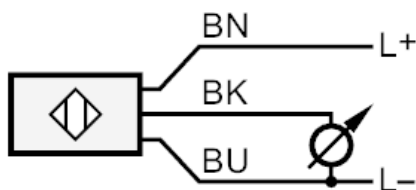
Caracteristicile produsului		
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	15...30 DC
Consum de energie	[mA]	< 20
Clasa de protecție		II
Protecție la polaritate inversă		da
Iesiri		
Iesire analogică în curent	[mA]	4...20; (liniar; gradient: 2,22 mA/mm; pentru abordare frontală și pentru tinta din oțel moale: 24 x 24 x 1 mm)
Sarcină max.	[Ω]	500
Protecție la scurtcircuit		da
Protecție suprasarcină		da
Raza de detecție		
Domeniu de măsură	[mm]	0,8...8
Precizia / Devieri		
Factor de corecție		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / AluminIU: 0,4 / Cupru: 0,3
Eroarea liniarității a ieșirii analogice	[%]	± 1 %; (din I _A max)
Repetabilitate ieșire analogică	[%]	± 1 %; (din I _A max)
Timpi de răspuns		
Timp răspuns	[ms]	< 10



Senzor inductiv

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-40...80
Protecție		IP 67
Teste / certificări		
MTTF	[ani]	952
Date mecanice		
Greutate	[g]	79,06
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		Capsula: alama strat alb bronz; fata activa: PBT
Afisaj / elemente de operare		
Display	tinta in domeniul de masura	galben Indicator luminos
	tinta in afara domeniului de masura	galben iluminare intermitenta
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Cablul: 0,2 m, PUR, Ø 4 mm; Comportament la ardere conform ECE R118 Rev.2; 3 x 0,50 mm² ; ignifugat (IEC 60332-2, UL: FT2)		
Racord		



Culorile conecticii :

BK = negru

BN = maro

BU = albastru