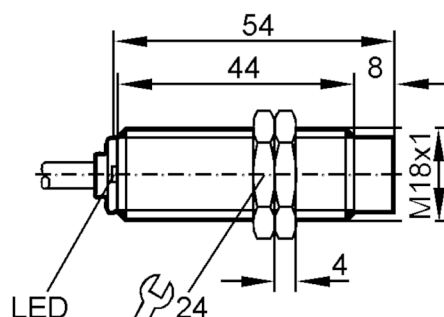


IG6621

電感式感測器

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR



產品特徵

外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M18 x 1 / L = 54

電氣數據

工作電壓 [V]	15...30 DC
電流損耗 [mA]	< 20
防護等級	II
反相保護	是

輸出

類比電流輸出 [mA]	4...20; (線性; 梯度: 2,22 mA/mm; 應用於正面接近和由低碳鋼制成的目標: 24 x 24 x 1 mm)
負載最大值 [Ω]	500
短路保護	是
過載保護	是

監控範圍

測量範圍 [mm]	0.8...8
-----------	---------

精度/偏差

校正系數	鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
類比輸出的線性誤差 [%]	± 1 %; (IA最大值的)
重複性類比輸出 [%]	± 1 %; (IA最大值的)

反應時間

反應時間 [ms]	< 10
-----------	------

工作條件

環境溫度 [°C]	-40...80
-----------	----------

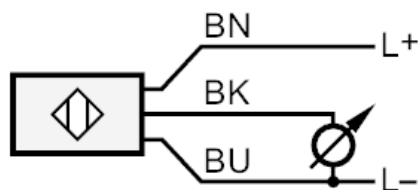
IG6621



電感式感測器

IGK3008A1PKG/0,2M/PUR

外殼防護等級		IP 67	
認證/測試			
MTTF		[年]	952
機械技術數據			
重量		[g]	79.06
外殼		螺紋結構	
安裝		非齊平安裝	
尺寸		[mm]	M18 x 1 / L = 54
螺紋代號		M18 x 1	
材質		外殼: 黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: PBT	
顯示器/操作件			
顯示		測量範圍內目標	黃色 燈
		測量範圍外目標	黃色 閃爍
附件			
供貨範圍		固定螺母: 2	
注釋			
包裝單位		1 件數	
電氣連接			
電纜: 0.2 m, PUR, Ø 4 mm; 燃燒性能符合ECE R118 rev.2標準; 3 x 0.50 mm ² ; 阻燃 (IEC 60332-2, UL: FT2)			
連接			



芯線顏色:
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色