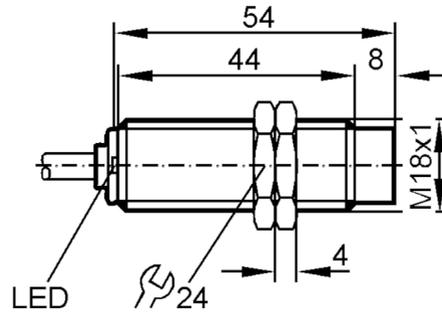


# IG6108

電感式感測器

IGK3008A1PKG/0,2M



產品特徵	
外殼	螺紋結構
尺寸 [mm]	M18 x 1
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]	-25...80

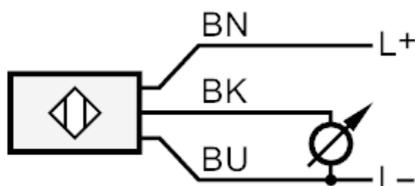
# IG6108



電感式感測器

IGK3008A1PKG/0,2M

外殼防護等級	IP 67	
<b>認證/測試</b>		
MTTF [年]	936	
<b>機械技術數據</b>		
重量 [g]	87	
外殼	螺紋結構	
安裝	非齊平安裝	
尺寸 [mm]	M18 x 1	
螺紋代號	M18 x 1	
材質	外殼: 黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: PBT	
旋緊扭矩 [Nm]	25	
<b>顯示器/操作件</b>		
顯示	工作範圍以內	1 x LED, 黃色 燈
	工作範圍以外	1 x LED, 黃色 閃爍
<b>附件</b>		
供貨範圍	固定螺母: 2	
<b>注釋</b>		
包裝單位	1 件數	
<b>電氣連接</b>		
電纜: 0.2 m, PVC; 3 x 0.5 mm <sup>2</sup>		
<b>連接</b>		



芯線顏色：  
BK = 黑色  
BN = 棕色  
BU = 藍色