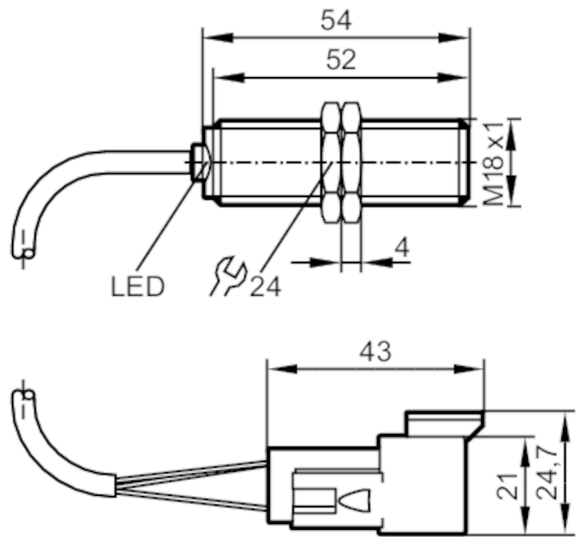


IG6118



電感式感測器

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P



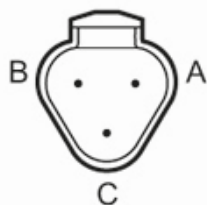
產品特徵		
電氣設計		PNP
輸出功能		常開
感應距離	[mm]	8
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 54
應用		
特殊的性能		增長的感應距離
電氣數據		
工作電壓	[V]	10...36 DC
電流損耗	[mA]	< 15
防護等級		II
反相保護		是
輸出		
電氣設計		PNP
輸出功能		常開
開關輸出DC電壓降最大值	[V]	2.5
開關輸出DC的持續電流負載	[mA]	250
開關頻率DC	[Hz]	500
短路保護		是
短路保護類型		脈衝
過載保護		是
監控範圍		
感應距離	[mm]	8
工作距離	[mm]	0...6.48
增長的感應距離		是

IG6118



電感式感測器

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

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	
遲滯	[Sr的百分比]	1...20	
工作條件			
環境溫度		[°C]	-40...70
外殼防護等級		IP 69K	
認證/測試			
EMC電磁兼容		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV 主要的線路到一般線路
		EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
		EN 55011	等級B
MTTF		[年]	1610
機械技術數據			
重量		[g]	123
外殼		螺紋結構	
安裝		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; 端蓋: TPU	
顯示器/操作件			
顯示		開關狀態	1 x LED, 黃色
附件			
供貨範圍		固定螺母: 2	
注釋			
包裝單位		1 件數	
電氣連接 - 插頭			
電纜: 0.47 m, PUR, Ø 5.4 mm; 3 x 0.5 mm²			
連接器: 1 x 德國連接器 (DT04-3P)			
			

IG6118

電感式感測器

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P



連接

