

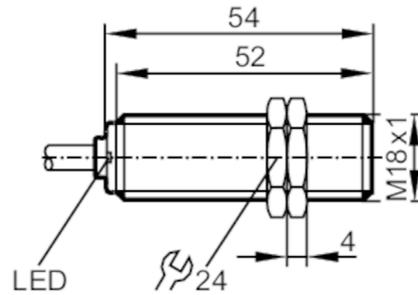
# IG6210



電感式感測器

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

符合客戶特別指定參數設定



## 產品特徵

電氣設計		PNP
感應距離	[mm]	8
外殼		螺紋結構
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 54

## 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
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
實際感應距離 Sr	[mm]	6.48

## 精度/偏差

校正係數		鋼: 1 / 不鏽鋼: 0.7 / 黃銅: 0.5 / 鋁: 0.4 / 銅: 0.3
遲滯	[%]	1...20

## 工作條件

環境溫度	[°C]	-40...70
外殼防護等級		IP 69K

# IG6210



## 電感式感測器

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

認證/測試		
EMC電磁兼容	Störfestigkeit nach DIN ISO 11452-2	120 V/m
	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 (line to line)
	EN 61000-4-6 高頻傳導	10 V
	EN 55011	等級B
抗衝擊	IEC 60068-2-27	150 g 11 ms半正弦; 3個坐標軸中每個方向3個衝擊 / -40°C / 70°C

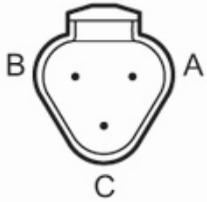
機械技術數據		
重量	[g]	82.5
外殼		螺紋結構
安裝		齊平安裝
尺寸	[mm]	M18 x 1 / L = 54
螺紋代號		M18 x 1
材質		外殼: 黃銅 白青銅-鍍層; 感應面: PBT; 端蓋: TPU
旋緊扭矩	[Nm]	25

顯示器/操作件		
顯示		LED, 黃色

附件		
供貨範圍		固定螺母: 2

注釋		
說明		符合客戶特別指定參數設定
包裝單位		1 件數

電氣連接		
電纜: 0.125 m, PUR, Ø 5.4 mm; 3 x 0.5 mm <sup>2</sup>		
連接器: 1 x 德國連接器 ((DT04-3P-CE02))		

電氣連接 - 插頭		
		

# IG6210

電感式感測器

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P



## 連接

