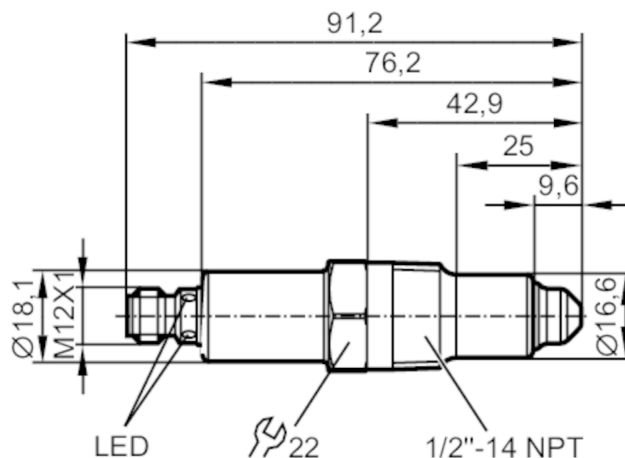


LMC500



應用於點水平面檢測的感測器

LMFCE-N12E-QSKG-0/US



產品特徵

輸入和輸出總數	數字輸出數量: 2
出廠設定	水; 水為基本的介質
製程連接	1/2" NPT

應用

特殊的性能	鍍金接點
介質	水; 水為基本的介質; 油; 油基介質; 冷却潤滑劑; 粉末
不能應用於	請參見操作使用說明書, 章節“功能和特徵”。
介質溫度 [°C]	-25...100
探桿長度 [mm]	25
儲存罐壓力 [bar]	-1...40
允許工作壓力的最大值 (應用於應用程序符合CRN標準)	40

油	
介質溫度 [°C]	-25...100

電氣數據

工作電壓 [V]	18...30 DC
電流損耗 [mA]	< 35
防護等級	III
反相保護	是

總的輸入/輸出

輸入和輸出總數	數字輸出數量: 2
---------	-----------

輸出

輸出數量	2
輸出信號	開關信號; IO-Link
電氣設計	PNP/NPN
數字輸出數量	2
輸出功能	常開/常閉; (可設定參數)

LMC500



應用於點水平面檢測的感測器

LMFCE-N12E-QSKG-0/US

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]	50; (100 (...60 °C))
短路保護		是
短路保護類型		熱量，脈衝式
過載保護		是
測量/設定範圍		
出廠設定		水；水為基本的介質
反應時間		
反應時間	[s]	< 0.5
介面		
通信接口		IO-Link
傳遞類型		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link revision		1.1
SDCI標準		IEC 61131-9
外形		Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification, Device Diagnosis
SIO模式		是
必需的mater port type		A
類比製程數據		1
二位輸出製程數據		2
處理周期最小值	[ms]	2.3
支援DeviceID	運行方式	DeviceID
	default	674
工作條件		
環境溫度	[°C]	-25...85
存儲溫度	[°C]	-40...85
外殼防護等級		IP 68; IP 69K; (7天/水深1 m/ 0.1 bar: IP 68)
認證/測試		
EMC電磁兼容	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	: 封閉的存儲罐
	DIN EN 61000-6-4	: 敞開的存儲罐
抗衝擊	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
抗震	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[年]	534
UL認證	UL認證編號	H005
機械技術數據		
重量	[g]	116
尺寸	[mm]	Ø 18.11 / L = 76.2
材質		不鏽鋼(1.4404 / 316L); PEEK; PEI; FKM
材質(潮濕部件)		不鏽鋼(1.4404 / 316L); PEEK; FKM
製程連接		1/2" NPT
顯示器/操作件		
顯示	開關狀態	LED, 黃色
	操作狀態	LED, 綠色

LMC500



應用於點水平面檢測的感測器

LMFCE-N12E-QSKG-0/US

注釋

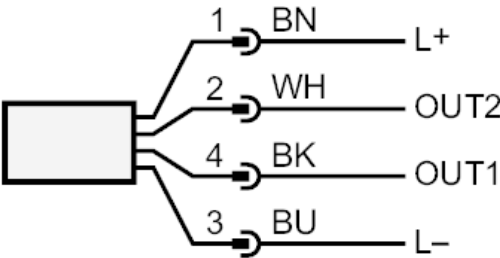
包裝單位	1 件數
------	------

電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的



連接



OUT1: 開關輸出 IO-Link
OUT2: 開關輸出
顏色符合DIN EN 60947-5-6標準
芯線顏色：
BK = 黑色
BN = 棕色
BU = 藍色
WH = 白色