



位置感應器

用於嚴苛環境的堅固 全金屬超音波感應器



超音波感應器



持續性無接觸液位測量以及物品偵測，皆不受環境條件影響

可抵抗腐蝕性介質

高達2500毫米的長距離

數位或類比測量值輸出

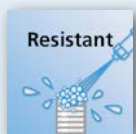
透過IO-Link進行簡單的參數設定，以及測量數值與診斷資訊的傳輸



IO-Link



Ultrasound



Resistant



High-grade stainless steel



IP 69 K



ECOLAB certified

在任何應用中進行液位監控


無論是在水槽或是穀倉中，無論是液體、散裝材料或單個物品：使用超音波的通用液位及距離測量皆可靠且精準。但即使與介質沒有直接接觸，腐蝕性的蒸氣及煙霧也會嚴重的影響感應器的功能及使用壽命。多虧了宜福門全新的全金屬超音波感應器，這些問題都已不復存在。從隔膜到連接器，感應器完全被包覆在高防護力的高級不銹鋼中。因此，感應器能夠抵抗外部因素，並且有更長的使用壽命。

IO-Link包含在內

使用IO-Link通訊，資料可以進行數位傳輸，也可以設定測量範圍。由於有了回聲品質回饋，可以最佳化在安裝期間感應器的校準，並可以持續監控功能的可靠性。



產品

設計	總長度 [mm]	輸出	產品型號
M30, IO-Link			
	103	2 x PNP / 2 x NPN*	UIT300
	103	PNP + 4...20 mA / NPN + 4...20 mA*	UIT301
	103	PNP + 0...10 V / NPN + 0...10 V*	UIT302

*可透過IO-Link選擇

更多技術資料

工作電壓	[V DC]	10...30
切換頻率	[Hz]	1
額定電流 開關輸出	[mA]	100
工作溫度範圍	[°C]	-10...60
溫度補償		·
防護等級		IP 65, IP 67, IP 68, IP 69 K
外殼材質		高品質不鏽鋼
連接		M12連接器
開關狀態指示	[LED]	黃色

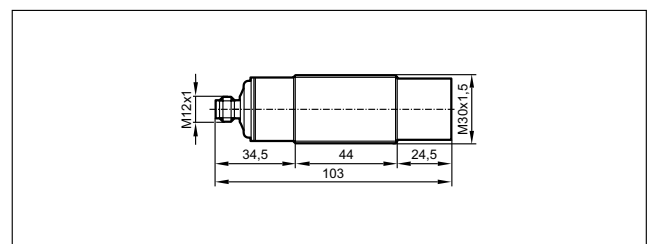
配件

設計	說明	產品型號
	用於M30型的角撐架；不鏽鋼	E10737
IO-Link		
	IO-Link 主站DataLine, USB	AL1060
	USB 連接電纜, 1 m, PUR	E12689
	moneo configure SA (獨立) 授權, 線上及離線IO-Link 裝置的參數設定軟體, 包括直到隔 年年底的維護及支援。	QMP010

連接技術

	插座, M12, 4極 2 m, 灰色, MPPE 纜線	EVF064
	插座, M12, 4極 5 m, 灰色, MPPE 纜線	EVF001
	插座, M12, 4極 2 m, 灰色, MPPE 纜線	EVF067
	插座, M12, 4極 5 m, 灰色, MPPE 纜線	EVF004

尺寸



接線

