



製程感應器

全新多樣性：在各種管線尺寸中測量導電率



分析感應器



通用連接尺寸G1/2以及G1版本

在自DN25以上的小管線中亦能有效進行CIP監控

- 簡易的安裝以及調試
- 無失真數位化方式傳輸測量值



EC 1935 /
2004



IP 67
IP 68
IP 69 K

在任何規模中進行CIP監控

透過通用尺寸G1和G1/2的不同製程連接，LDL2xx群組的導電率感應器，能提供精確CIP監控的妥善解決方案，適用於自DN25以上的每種管道尺寸，無需昂貴的延長管線或阻礙。

設計緊湊、安裝簡單

由於緊湊的設計以及整合的估算單元，導電率感應器可以彈性地安裝在管線系統中。且不需要額外在下游安裝其他硬體裝置。採用M12連接，減少接線的複雜度。



設計	製程連接	插入深度 [mm]	產品型號
	G 1 Aseptoflex Vario	37	LDL200
	G 1 Aseptoflex Vario	77	LDL201
	G 1/2 密封錐	24	LDL220
	G 1 密封錐	31	LDL210

一般技術資料

工作電壓	[V DC]	18...30
電流消耗	[mA]	< 70
測量範圍導電率	[µS/cm]	100...1,000,000
測量範圍介質溫度	[°C]	-25...100 (< 1h: 150)
壓力等級	[bar]	16
導電率精確度		2 % MW ± 25 µS/cm
導電率重複性		1 % MW ± 25 µS/cm
材質		不銹鋼 (316L/1.4404) ; PEEK; PEI; FKM

MW = 測量範圍值

配件

說明	產品型號
----	------

IO-Link

用於參數設定與分析的 USB IO-Link 主站；支援通訊協定：IO-Link (4.8, 38.4 和 230 Kbits/s)

ZZ1060

moneoSA配置

獨立授權，線上及離線IO-Link裝置的參數設定軟體，包括一年內的維護及支援。

QMP010

LDL200 / LDL201 焊接適配器

G 1 - 外螺紋 Aseptoflex Vario, Ø 50 mm	E30122
G 1 - 外螺紋 Aseptoflex Vario 附洩漏孔, Ø 50 mm	E30130
G 1 - 焊接芯軸	E30435

配件

說明	產品型號
----	------

LDL200 Varivent

G 1 - 外螺紋Aseptoflex Vario - Varivent 種類 N, (DN40-150); Ø 68 mm	E33222
G 1 - 外螺紋Aseptoflex Vario - Varivent 種類 N, (DN40-150); Ø 68 mm, 經 3A 與 EHEDG 認證	E33229
G 1 - 外螺紋Aseptoflex Vario - Varivent 種類 F, (DN25); Ø 50 mm	E33221
G 1 - 外螺紋Aseptoflex Vario - Varivent 種類 F, (DN25); Ø 50 mm, 經3A 與 EHEDG 認證	E33228

LDL201 夾鉗與管線接頭

三夾鉗 - 附滲漏孔的G 1 Aseptoflex Vario 2"	E33209
三夾鉗 - G 1 Aseptoflex Vario 2"	E33202
三夾鉗 - 附滲漏孔的G 1 Aseptoflex Vario 1.5"	E33208
三夾鉗 - 附滲漏孔的G 1 Aseptoflex Vario 1 - 1.5"	E33201
管線接頭 - G 1 Aseptoflex Vario 1.5"	E33212
管線接頭 - G 1 Aseptoflex Vario 2"	E33213
管線接頭 - G 1 Aseptoflex Vario 1.25"	E33211

LDL210 焊接適配器以及Varivent

G 1 - Ø 50 mm	E30013
G 1 - 焊接芯軸	E30435
G 2 - Varivent 類型 N (DN40-150) ; Ø 68 mm	E33622

LDL220 焊接適配器

G 1/2 - 儲槽用 Ø 30 mm	E43300
G 1/2 - 管線用 Ø 29 mm	E43301
G 1/2 - 儲槽用 Ø 30 mm, 附洩漏孔	E43309
G 1/2 - 管線用 Ø 29 mm, 附洩漏孔; 壓力等級達16 bar	E43412
G 1/2 - 管線用 Ø 29 mm, 附洩漏孔; 壓力等級達50 bar	E43310
G 1/2 - Ø 45 mm 套環	E30056
G 1/2 - Ø 35 mm 球形	E30055
G 1/2 - 焊接芯軸	E43314

LDL220 安裝適配器及T型配件

G 1/2 - 管線用 Ø 29 mm, 附洩漏孔; 壓力等級達50 bar	E43310
G 1/2 - Varivent 類型 N 1.5 (DN40-150) ; Ø 68 mm	E43307
G 1/2 - Varivent 類型 F1 (DN25) ; Ø 50 mm	E43306
G 1/2 - T型配件, DN50	E43318
G 1/2 - T型配件, DN40	E43317
G 1/2 - T型配件, DN25	E43316