

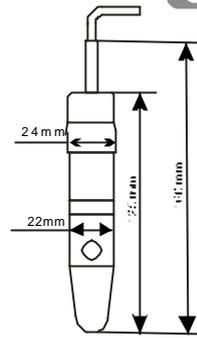
OA 25 系列 - 精巧浸入式液位傳感器

PTFE 電纜 過高電壓及雷擊等保護 溫度測量

OA25是設計用於測量水深,油深或非腐蝕性液體的深度,可測量水深達250米.檢測探頭,可提供鉑金膜片或其它特別鍍層膜片.使可用於測量腐蝕性液體.不銹鋼外殼和配備壓力補償的電纜.2種不同的外殼封蓋已供選擇.(加重量的銅封蓋或塑料封蓋).OA25提供長期穩定的特性.±0.25%或±0.1%F.S精度也可提供.

壓力範圍	0.1至25mW.G
超負荷壓力	<=500bar為2xFS;>500bar為1.2xFS
破壞壓力	<=500bar為3xFS;>500bar為1.5xFS
壓力基準	相對壓力,絕對壓力
壓力端口	G1/4"在FormE加重量
零點漂移	1%FS
接液部件	CrNiCuNb 17-4PH不銹鋼,鈞,密封圈 不銹鋼用於>=1bar,鈞用於<=1bar
外殼	不銹鋼 密封焊接
感應元件	不銹鋼膜片 薄片式技術(Poly-SionSiO2)thin-film
重量	125g(帶塑料保護蓋),220g(帶SS蓋),沒有電纜
電纜	PUR帶壓力補償膠管 德國插頭,混合ASIC訊號帶PIC控制
輸出訊號	4-20mA;0-10Volts;1-5Volts
絕緣阻抗(50V)	100M
線性精度	±0.5%F.S
補償溫度	-10至65
儲存溫度	-30至80
介質溫度	5至70
溫度誤差	-10至65 (一般為 ±0.7%FS最大為1%FS)
電磁干擾	25V/m(測試DINEN55022/DINEN61000-4-3)
保護	IP68至250米水深
特別特徵	負載突降保護,EMV-proof至300V/m

尺寸(mm)



新產品



如何訂購 使用下表中的粗體字來組成產品代碼.

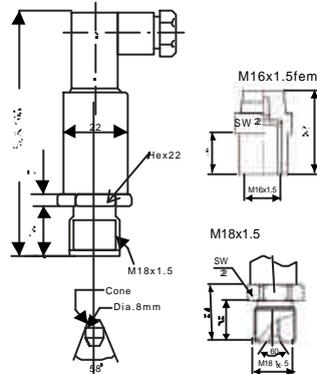
1. 系列	OA25	2. 輸出訊號	B 4-20mA S 0-10V H 1-5V	3. 壓力範圍	001 0-0.1mWG 002 0-0.25mWG 004 0-0.4mWG 010 0-1mWG 016 0-1.6mWG 040 0-4mWG 025 0-2.5mWG 060 0-6mWG 160 0-16mWG 100 0-10mWG 250 0-25mWG	4. 電纜長度	001 1米 999 999米	5. 保護蓋	P 塑料 S 不銹鋼	6. 性能代碼 (精度)	A 標準 +/-0.5%F.S. B +/-0.25%F.S.
-------	------	---------	-------------------------	---------	--	---------	--------------------	--------	---------------	--------------	------------------------------------

OA 19 系列 - 高壓型壓力傳感器

OA19系列-設計及生產都基於安全測量高壓力.堅固和準確的工藝,特別防腐的鋼材,使OA19能工作於腐蝕性的介質,模組式的設計,能提供多種不同的訊號及連接端口的配置.傳感器是用雙密封堆(使用double-sealcone大於1000bar,規定),連接壓力端口,要使用跟據指定的扭力鎖緊.

壓力範圍	0-4000bar
超負荷壓力	<=2000bar為2400bar; >=2500bar為1.2xFS
破壞壓力	<=2000bar為3000bar; >=2500bar為1.5xFS
接液部件	不銹鋼,
輸出	4-20mA;0-10Volts;1-5Volts
壓力端口	G1/4"在FormE加重量
線性精度	±0.5%F.S.<=2000bar; ±1%F.S.>=4000bar
非線性	±0.15%F.S.<=2000bar; ±0.3%F.S.>=4000bar
重覆性	±0.1%F.S.<=2000bar; ±0.2%F.S.>=4000bar
穩定性/年	±0.1%F.S.<=2000bar; ±0.2%F.S.>=4000bar
外殼	不銹鋼
補償溫度	-20至85
環境溫度	-40至125
介質溫度	-40至125
震動	20g,IEC68-2-6,IEC68-2-32
抗震動測試	1000g,IEC68-2-32
認證	CE

尺寸(mm)



新產品



M16x1.5內牙

M18x1.5外牙

如何訂購 使用下表中的粗體字來組成產品代碼.

2. 輸出	B 4-20mA(9-32V) S 0-10V(12-32V) H 1-5V(8-32V) R 0.5-4.5V 比例5+/-10%	3. 壓力基準	G Gauge錶壓	4. 壓力範圍	S10 0-1000bar S25 0-2500bar S16 0-1600bar S40 0-4000bar S20 0-2000bar	5. 壓力端口	M6M16x1.5 A6 M16x1.5配接頭 M8M18x1.5	6. 電源連接	G 大DIN插頭(MVS/FormA) A 小DIN插頭(MVS/FormC) PPackard插頭	7. 3 C 標準	8. 電纜長度	U 沒有電纜	9. 性能代碼	A 標準 +/-0.5%F.S. B +/-0.25%F.S.
-------	---	---------	-----------	---------	---	---------	---	---------	--	-----------	---------	--------	---------	------------------------------------

如需非標準壓力範圍,端口或特別規格,請與我們查詢