空氣用差壓傳送器

型號: DPT-A

簡介

DPT-A 是一種適用於氣壓測量的標準經濟型壓力傳送器。傳送器採用高靈敏度壓阻矽壓力芯片。

IP65

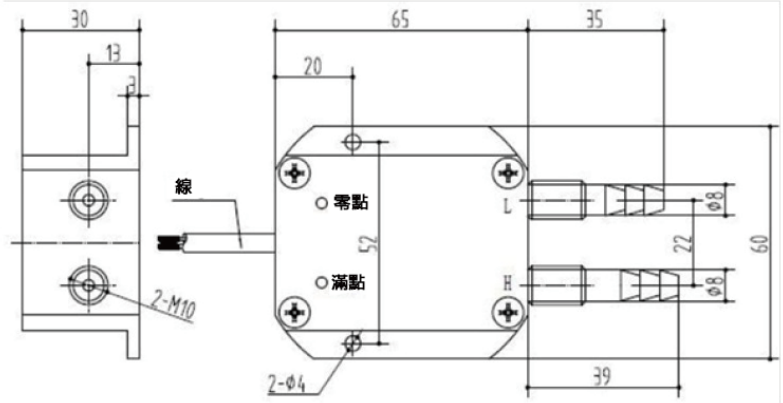
因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

特色

- 輸出訊號-20mA
- 採用壓阻矽晶片
- 特別為空氣壓力測量設計
- 高敏感性
- 採用 MEMS 技術

主要規格	其他規格
▼壓力接續部	▼外殼
M10*1.5	鋁合金
▼壓力類型	▼電源供應
差壓	24VDC
▼壓力範圍	▼感測元件
0...100Pa~100kPa	壓阻矽晶片
▼輸出訊號	▼精度
4-20mA	(包括線性、重複性與遲滯)
▼工作溫度	±3% F.S. (<1kPa)
-20~85℃	±2% F.S. (1kPa≤...≤5kPa)
▼儲藏溫度	±0.5% F.S. (5kPa<...≤100kPa)
-40~125℃	▼長期穩定性
▼溫度補償	<0.2% F.S/年
0~50℃	▼零點&滿點溫度係數
▼保護等級	±1.5% F.S. (0~60℃)
IP65	▼過壓
	300%F.S.
	▼重量
	約 300g
	▼其他需求 (選項)
	第三方公證報告
	出廠報告
	吊牌

尺寸圖



單位: mm

如何選型

DPT-A	空氣用差壓傳送器		
	Code	壓力接續部	
	M10	M10*1.5	
	O	其他請指定	
		Code	壓力範圍
		Custom	0…100Pa~100kPa
DPT-A	M10	0~100Pa	選型範例: DPT-A-M10-(0~100Pa)