

TURCK

智動化 微觸控 流量傳感器



FS+



F2

德國製造

圖爾克工業大獎系列

電容觸控及友善功能介面

平台技術策略在流量壓力溫度

TURCK

FS+ Flow Sensors

- Quick Teach功能 簡單設定
- 11段雙色LED光條，可選擇監控流量值或溫度值，且每一開關點都以不同顏色展現

傳感器本體可旋轉max340°
可選舒適性角度裝設，也在
安裝後簡易調整



2019德國工業大獎系列產品

- 傳感器外殼材質316L
- 高防震與EMC干擾
- 產品等級IP6K6K/6K7/6K9K

 **IO-Link**



- 創新的Delta產品技術
- 流量監控0-300cm/s
(抗壓力300bar)
- 溫度監控-25...+85°C

電容式三鍵式觸控鍵盤
類智慧型手機操作觸感

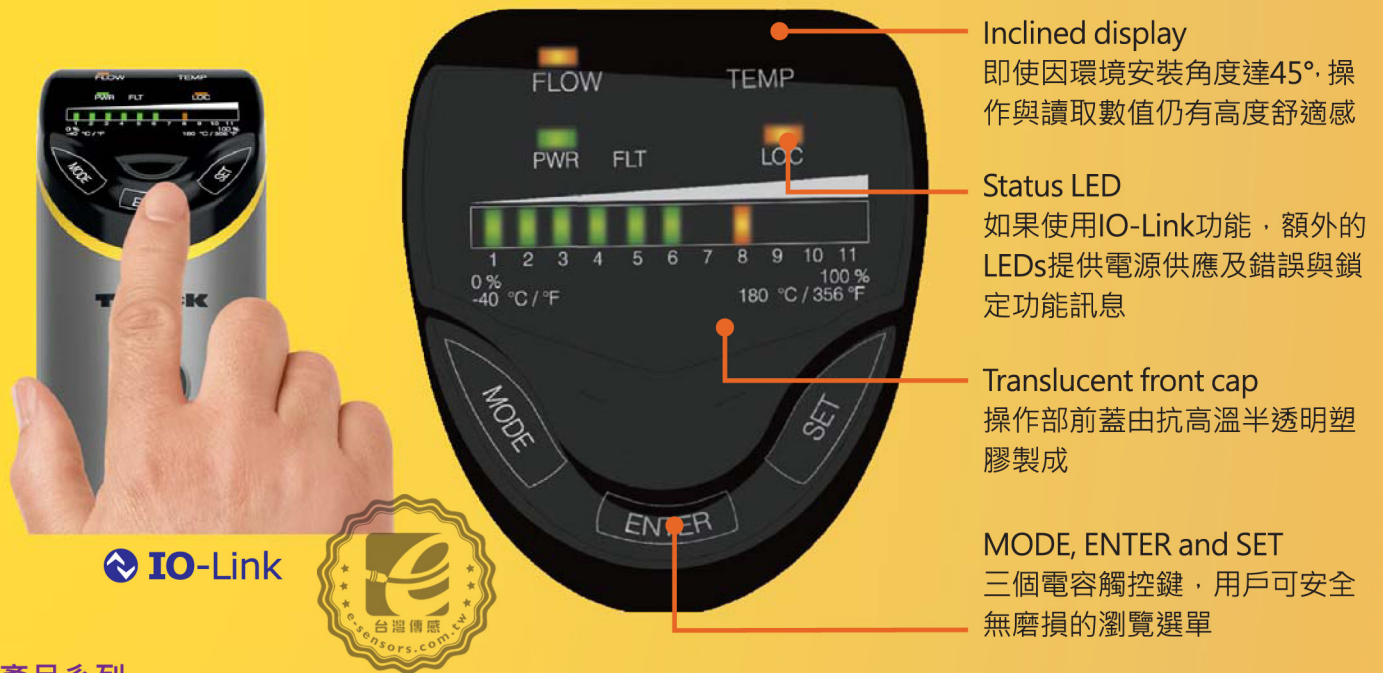
輸出信號可自動被偵測
配合M12-4Pin接插件
使用

可選擇廠規多種探頭(棒)
規格 模組化機械概念

流量傳感器可量測
介質流量及溫度值

FS+ Flow Sensors

操作指示部

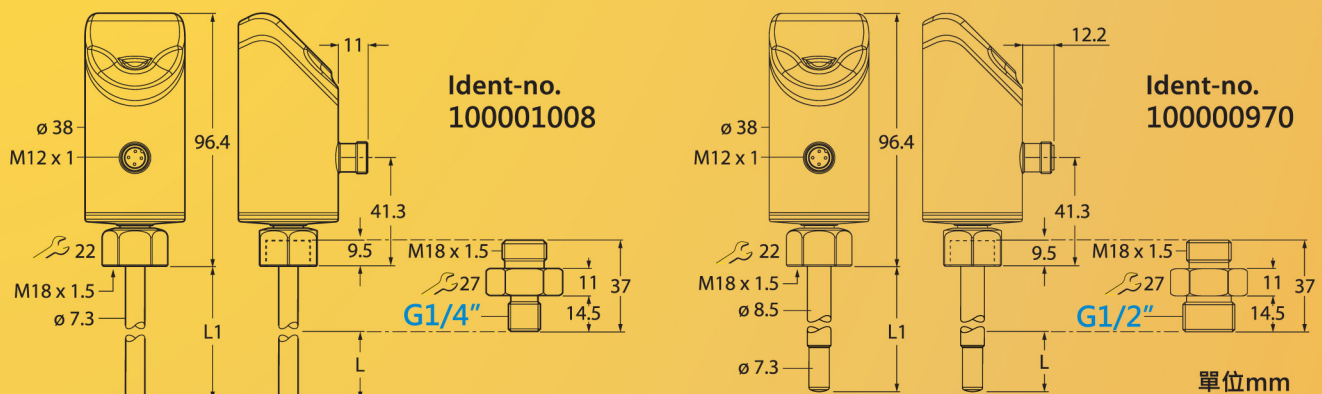


產品系列

Ident-no.	Type designation*	Process connection	Rod length [mm]	Operating voltage	Output function	Communication
100001008	FS100-300L-04-2UPN8-H1141	G1/4" male thread	60	24 VDC	PNP/NPN (NO/NC)	IO-Link
100000970	FS100-300L-30-2UPN8-H1141	G1/2" male thread	60	24 VDC	PNP/NPN (NO/NC)	IO-Link
100001007	FS100-300L-16-2UPN8-H1141	NPT1/2" male thread	60	24 VDC	PNP/NPN (NO/NC)	IO-Link
100001012	FS100-300L-63-2UPN8-H1141	NPT1/2" male thread	97	24 VDC	PNP/NPN (NO/NC)	IO-Link
100001014	FS100-300L-62-2UPN8-H1141	G1/2" male thread	117	24 VDC	PNP/NPN (NO/NC)	IO-Link
100001034	FS100-300L-30-2LI-H1141	G1/2" male thread	60	24 VDC	4...20 mA	-

註:更多的規格開發中，請洽業務部

尺寸圖例:



接頭型接插件: PUR Cable Type

Cable [m]	ID number	PUR Cable
2m	6625503	RKC4.4T-2/TXL
5m	6625504	RKC4.4T-5/TXL
10m	6625505	RKC4.4T-10/TXL

Cable [m]	ID number	PUR Cable
2m	6625515	WKC4.4T-2/TXL
5m	6625516	WKC4.4T-5/TXL
10m	6625517	WKC4.4T-10/TXL



Delta 流量監控

所有的示教功能只有在定量流動時啟用,如此一來,意外的系統錯誤會大大的減少。



傳感器調整

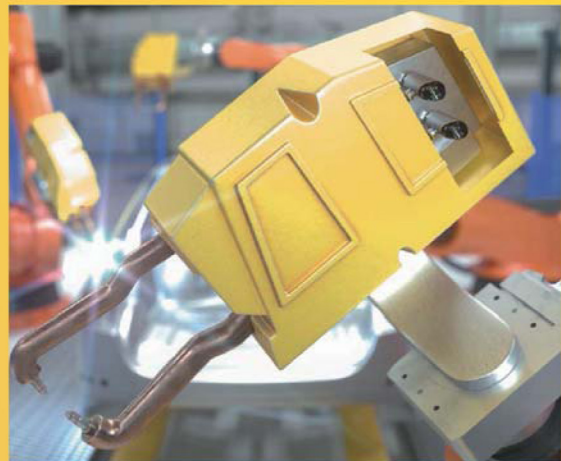
傳感器一般來說只在特定參數下啟動,不論探頭使用方向,如此一來能夠可靠的預防誤釋傳感器信號。



Monitoring the supply of cleaning agents to drum washers

控筒式清洗機的清滌劑供應

FS+的每一個電路都使用來確保筒式清洗機持續的被供應水與清潔劑. 最新一代的流量傳感器可靠的監控介質的流量, 當流量速度超過或未達預設的監控範圍, 則會發出警報. FS+ 產品高度抗耐化學品, 防滲透, 這些特點使得此產品非常適合用於嚴苛環境的應用。



Monitoring the cooling circuit on welding clamps

監控焊接夾的冷卻迴路

為了精準且安全的高品質焊接, 功能性的冷卻迴路是不可或缺的. FS+ 流量傳感器不只是監控冷卻液的固定流動, 也由於可調式溫度開關點, 早期偵測冷卻迴路即將發生的過熱來警醒用戶。

台灣總代理

 台灣傳感科技有限公司

TEL: +886-7-7323606

FAX: +886-7-7333023

E-mail: ez-corp@umail.hinet.net

www.e-sensors.com.tw