



- ▶ 數位化定址式點式偵測
- ▶ 偵測迅速，可重複使用
- ▶ 適用於有爆炸危險的區域
- ▶ 對水及污垢不作反應

簡介

FG-ODP是一個點式偵測器，專用於偵測燃油和有機溶劑的滲漏。它適合於偵測浮於水面的液體碳氫化合物，例如儲油槽應用。它可與TTK的FG-NET,FG-BBOX 偵測主機連接，對燃油和有機溶劑的滲漏提供即時偵測。在FG-ODP上電纜上發生液體滲漏或電纜中斷的情況下，偵測器將快速反應，其連接的數位設備將回應如下：

- 警報聲響一旦觸發，繼電器立即被啟動。
- 主機螢幕可顯示故障類型（滲漏或電纜中斷）和發生故障的FG-ODP的位址。
- 通過MODBUS/ JBUS協議將事件紀錄發送到BMS。

性能&產品特點

性能

- 該點式偵測器高度為115公厘。
- FG-ODP的防護等級為IP68（用於電子元器件及相關連接）。
- 可以清洗。
- 可用於具有爆炸危險的區域—— 下游齊納防爆柵：防爆IA IIB T4 Ga（ATEX“0區”）。

產品特點

- 快速的偵測。
- 可靠的偵測：對水及少量污垢還有外部載荷（壓力）不作反應。
- 可重複使用，所以可以在實際環境下進行偵測液漏試驗。
- 易於安裝和拆卸。

技術參數

相容性	數位式偵測主機: FG-NET, FG-NET-LL 類比式偵測主機: FG-ALS4-OD “星狀擴充型”設備: FG-BBOX, FG-BBOX-LL
系統容量	一個偵測主機迴路可安裝40 x FG-ODP 點式偵測器 一個FG-DOD盒可連接10 x FG-ODP點式偵測器 (每台FG-NET主機有三個迴路，每台FG-BBOX主機有兩個迴路) 長距離應用： 一個偵測主機迴路可安裝59x FG-ODP 點式偵測器

技術資訊

偵測器外部直徑	40 公厘
偵測器材料	防靜電性聚合物
跳線	OD 匯流排 8771
工作溫度	-30°C 至 +100°C
是否可重複使用	可
爆炸危險區域劃分	Ex ia IIB T4 Ga (ATEX “Zone 0”)
連接器防水等級 (DIN/EN/IEC60529)	IP 68

標示編碼

FG-ODP	燃油和有機溶劑點式偵測器
FG-NET	數位化定址式液漏偵測系統主機 (壁掛式/機架式19” & 4U)
FG-NET-LL	數位化定址式長距離型漏油偵測系統主機 (壁掛式/機架式19” & 4U)
FG-ALS4-OD	四區型液漏偵測主機-燃油及有機溶劑液漏偵測電纜專用
FG-BBOX	數位化定址式液漏偵測系統子機 100-240V
FG-BBOX-LL	數位化定址式長距離型液漏偵測系統子機100-240V
配件:	
FG-DOD	分支盒
FG-DOP	點式偵測器介面盒 用於連接 FG-ODP與 OD BUS 8771 的介面盒

國際認證



該產品介紹冊及其所有照片、圖像、表格均由法國TTK製造，歸TTK所有，如有轉載，請註明出處。TTK對此產品說明書擁有最後解釋權。

TTK已致力確保內容的正確性，但其僅用於宣傳使用，TTK不能保證所載資料不包含任何錯誤或遺漏。法國TTK應對其銷售條款負責，不會在任何情況下，承擔任何因銷售、轉售、使用不當而引起的損失，買主及產品使用者是唯一判定產品特性及其使用是否相符的負責人。

FG-NET, FG-SYS和TOPSurveillance是TTK的註冊商標。© TTK 2015

FG-ODP_CN_v1.0_092015