



# 全金屬確保最大 限度的安全

針對食品行業的自動防故障電感式感測器

- 堅固的全金屬外殼，高防護等級
- -25...100°C 的寬溫度範圍
- 抗衝擊和振動
- TÜV 測試安全
- 如果目標不存在則為安全狀態



PL/SIL

IP69K

**ifm** – close to you!

| 類型             | 外殼長度<br>[mm] | 啟用區域<br>[mm] | 安全關閉距離<br>[mm] | 產品型號   |
|----------------|--------------|--------------|----------------|--------|
| 4 插腳 · M12 連接器 |              |              |                |        |
| M12            | 60           | 0...1.5      | > 6            | GF762S |
| M18            | 60           | 0...3.5      | > 10.5         | GG762S |
| M30            | 65           | 0...6        | > 18           | GI762S |

全金屬安全

迄今為止，ifm 是市場上唯一一家提供堅固全金屬外殼自動防故障電感式感測器安全供應商，即使在極端條件下也能確保最大的安全性。全金屬外殼可提供最佳的永久防潮保護。多虧 -25 至 100 °C 的寬溫度範圍，感測器非常適合食品和飲料行業的應用。

應用

自動防故障感測器的典型應用可在桶槽或筒倉的檢修蓋或檢修孔上找到，它們確保在蓋子關閉之前流程無法啟動，以消除對個人和機器的任何風險。全金屬外殼在需要頻繁清潔流程的閥門或閥門歧管上盡顯優勢，因為它可以輕鬆承受永久的濕氣或潮濕。這些自動防故障感測器也是監控冷藏庫高速門的理想選擇。

| 技術資料    |        |                                                               |
|---------|--------|---------------------------------------------------------------|
| 工作電壓    | [V DC] | 10...30                                                       |
| 外殼材料    |        | 感測面：不鏽鋼<br>外殼：不鏽鋼                                             |
| 輸出功能    |        | 2x OSSD                                                       |
| 安全相關子功能 |        | 目標不存在                                                         |
| 環境溫度    | [°C]   | -25...100                                                     |
| 安全分類    |        | ISO 13849-1:<br>2 類, PL d<br>IEC 61508:<br>SIL 2, HFT=0, SC 2 |
| 防護等級    |        | IP65、IP66、IP67、<br>IP68、IP69K                                 |

BEST FRIENDS



安全繼電器  
包含無電位繼電器觸點



PROFIsafe IO-Link 模組  
針對 PROFIsafe 電報，  
透過 IO-Link



電感式安全感應器  
無需特殊執行器



如需了解更多技術詳情，  
請瀏覽：  
[ifm.com/fs/GF72S](https://ifm.com/fs/GF72S)