



首款全金屬外殼提供強大的安全性

針對工業和行動應用的自動防故障電感式感測器

- 堅固的全金屬外殼
- -40...85°C 的寬廣溫度範圍
- 抗衝擊和振動
- TÜV 批准安全
- 如果目標不存在則為安全狀態



PL/SIL

IP69K

ifm – close to you!

類型	總長 [mm]	啟用區域 [mm]	安全關閉距離 [mm]	產品型號
4 插腳 · M12 連接器				
M12	60	0...1.5	> 6	GF761S
M18	60	0...3.5	> 10.5	GG761S
M30	65	0...6	> 18	GI761S

穩健的安全性

自動防故障感測器可保護人和機器。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的供應商，即使在極端條件下也能確保最大的可靠性。全金屬外殼可提供最佳的永久防潮保護。此外，感測器能夠很好地抵抗移動機器中特別普遍的衝擊和振動負載。由於 -40 至 85 °C 的寬廣溫度範圍，它們可以在嚴寒酷暑、室內和室外的車輛和機器上使用。

應用

自動防故障感測器的典型應用是檢修蓋或檢修孔，它們確保在蓋子關閉之前機器不會啟動。在移動式起重機或櫻桃採摘機等移動機器上，安全感測器通常監控是否有伸出的腳架，以防止車輛翻倒。

技術資料		
工作電壓	[V DC]	9...32
外殼材料	感測面：不鏽鋼 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]	-40...85
安全分類	ISO 13849-1: 2 類, PL d IEC 61508: SIL 2, HFT=0, SC 2	
防護等級	IP65、IP66、IP67、 IP68、IP69K	

BEST FRIENDS



安全繼電器
包含無電位繼電器觸點



用於移動應用的控制器
安全控制器，含 CANopen 安全



自動防故障電感式感測器
無需特殊目標



如需了解更多技術詳情，
請瀏覽：
ifm.com/fs/GF761S