



# 優れた強さと安全性： フルメタルセーフティ 近接センサ

産業・車載用高周波誘導式セーフティセンサ

- 丈夫なフルメタルボディ
- 使用温度範囲 -40°C~85°C
- 優れた衝撃・振動耐性
- 国際安全規格TÜV認証に適合
- アクチュエータがなくても安全な状態



PL/SIL

IP69K

**ifm** – close to you!

タイプ	全長 [mm]	検出距離 [mm]	安全停止距離 [mm]	製品コード
4線・M12コネクタ				
M12	60	0~1.5	> 6	GF761S
M18	60	0~3.5	> 10.5	GG761S
M30	65	0~6	> 18	GI761S

### 丈夫で安全

セーフティセンサは、想定外の異常発生時に人と機械を安全に保護します。ifmのみが提供できるフルメタル高周波誘導式セーフティセンサは、過酷な使用条件下で最高の丈夫さと信頼性を発揮します。高い保護構造を備えたフルメタルボディが、長期間の防水性を保証します。また、衝撃・振動耐性に優れており、建機等の車載用途にも最適です。使用温度範囲は-40~85°Cと広く、冬の凍結や夏の高湿環境で車両の内外を問わず設置でき、安心してお使いいただけます。

### アプリケーション

セーフティセンサは、一般的に設備の点検口やマンホール等の扉や蓋が完全に閉まるまでは機械が作動できないようにする、ドアの安全開閉に使われます。その他に、クレーン車や高所作業車の転倒を防止するアウトリガーの監視用途などがあります。

### 共通技術データ

使用電源電圧範囲	[V DC]	9~32
材質		検出面: ステンレス ハウジング: ステンレス
出力機能		2x OSSD
安全サブ機能		アクチュエータ不要
使用周囲温度	[°C]	-40~85
安全度水準		ISO 13849-1: カテゴリ2、PL d IEC 61508: SIL 2、HFT=0、SC 2
保護構造		IP65、IP66、IP67、 IP68、IP69K

## BEST FRIENDS

製品改良のため、記載事項を予告なしに変更する場合があります。11.2024  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



セーフティリレー  
無接点リレー出力



建機・特装車向けコントローラ  
CANopen Safety対応  
セーフティコントローラ



フェールセーフ  
高周波誘導式センサ  
ターゲットが不要



詳細情報はこちら:  
[ifm.com/fs/GF761S](http://ifm.com/fs/GF761S)