



丈夫なフルメタル ボディで高い 安全性を実現

食品産業用高周波誘導式セーフティセンサ

- 高い保護構造を備えた丈夫なフルメタルボディ
- 使用温度範囲 $-25^{\circ}\text{C}\sim 100^{\circ}\text{C}$
- 衝撃・振動耐性に優れる
- 国際安全規格TÜV認証に適合
- ターゲット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	GF762S
M18	60	0~3.5	> 10.5	GG762S
M30	65	0~6	> 18	GI762S

丈夫で安全なフルメタル製

ifmが唯一のサプライヤーとして、過酷な使用条件下で最高の丈夫さと信頼性を発揮するフルメタル高周波誘導式セーフティセンサを提供します。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。使用温度範囲が-25°C~100°Cと広く、食品・飲料産業のアプリケーションに最適です。

アプリケーション

セーフティセンサは、設備の点検口・タンクのマンホール・サイロ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一般的に使われ、人や機械の安全を守り事故を防止します。フルメタルボディのセンサは、頻繁に洗浄を行うバルブやバルブマニホールドがある場所で安心してお使いいただけます。その他に、高速開閉を行う冷蔵・冷凍室の防熱ドアの監視にも最適です。

共通技術データ

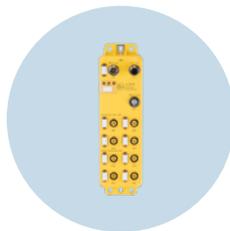
使用電源電圧範囲	[V DC]	10~30
材質		検出面: ステンレス ハウジング: ステンレス
出力機能		2x OSSD
安全サブ機能		アクチュエータ不要
使用周囲温度	[°C]	-25~100
安全度水準		ISO 13849-1: カテゴリ2、PL d IEC 61508: SIL 2、HFT=0、SC 2
保護構造		IP65、IP66、IP67、 IP68、IP69K

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



PROFIsafe IO-Linkモジュール
PROFIsafe対応IO-Link安全通信



高周波誘導式セーフティセンサ
アクチュエータが不要



詳細情報はこちら:
ifm.com/fs/GF72S