SICK.COM



データシート

SYS/SGD-W4100000002W4F

Safeguard Detector
自動化されたマテリアルフロー向けのセーフティシステム

SICK Sensor Intelligence



自動化されたマテリアルフロー向けのセーフティシステム

SYS/SGD-W4100000002W4F

注文情報

タイプ	製品番号
SYS/SGD-W4100000002W4F	1129653

その他の機器仕様およびアクセサリは以下をご覧ください: www.sick.com/Safeguard_Detector

技術仕様詳細

特徴

安全タスク	素材による自然な保護
製品の内容	センサ
検出範囲	30 mm ... 100 mm [1]
納入範囲	2 x WTB4F MultiPulseセンサ 100 mm

[1] 検出距離で可動式ガードが検出されないと、安全制御装置により、機械は安全状態に移行.

反射形光電センサMULTIPULSE

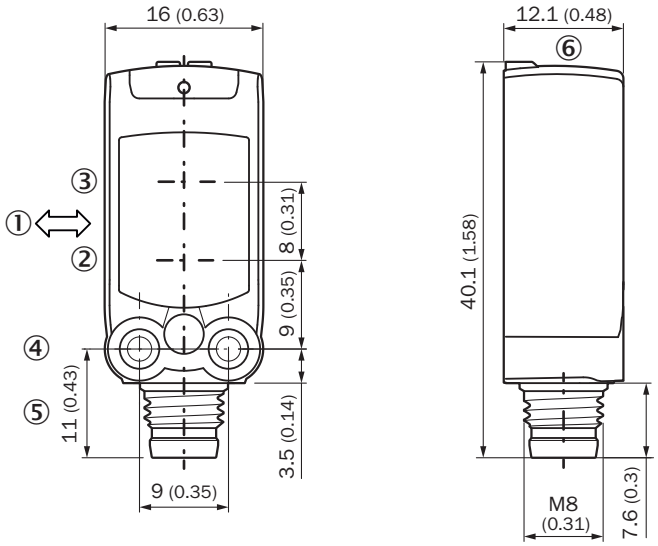
センサ数	2 個数
検出範囲	30 mm ... 100 mm [1]
反射率	6 % ... 90 %
パルス周波数	10 Hz
応答時間	≤ 100 ms
光タイプ	可視赤色光
波長	650 nm
投光スポットサイズ（距離）	Ø 7 mm (50 mm)
接続タイプ	M8オスコネクタ、3ピン
供給電源	セーフティコントローラを使用
保護等級	IP67 (EN 60529)
使用周囲温度	–40 °C ... +60 °C

[1] 検出距離で可動式ガードが検出されないと、安全制御装置により、機械は安全状態に移行.

証明書

China RoHS	✓

寸法図面



寸法 [mm]
① 検出対象物の優先方向
② 投光器光軸の中心
③ 受光器光軸の中心
④ 固定穴 M3
⑤ 接続
⑥ 表示/設定要素

追加情報、適切なアクセサリ、アプリケーション事例、CAD寸法モデル、取扱説明書、ソフトウェアなどのダウンロードについては、以下をご覧ください www.sick.com/1129653

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICKの概要

SICKは、インテリジェントなセンサソリューションおよび産業用オートメーション向けの統合ソリューションを提供する、世界をリードするテクノロジー企業です。当社の技術はグローバルな標準を規定し、物流から生産にいたるまで、お客様の産業プロセスをより効率的、安全、かつ持続可能なものにします。

SICKは、センサ技術、業界の専門知識、そして認証されたコンサルティングサービスを組み合わせて提供しています。拡張性とカスタマイズ性に優れた自動化ソリューションを実現するための理想的な基盤を提供し、バリューチェーン全体にわたって付加価値を創出します。お客様との緊密なパートナーシップは、単なる約束にとどまりません。私たちは共に生産性を向上させ、品質を高め、健康と安全を守り、持続可能な未来を築いていきます。これらすべてが、共感と信頼をもって行動に移されます。

SICKは、1946年以来、情熱とパイオニア精神をもって革新的な技術を開発してきました。約40か国に広がるグローバルネットワークにより、SICKは世界中で事業を展開し、いつでもお客さまの身近にいます。本社は、ドイツのフライブルク近郊のヴァルトキルヒにあります。当社は、地域およびグローバルなニーズを深く理解し、それを基にカスタマイズされたソリューションを提供することで、お客様にメリットをもたらしています。

SICK
Sensor Intelligence