



WLL160T-E430

SICK
Sensor Intelligence.



図は実際と異なる場合があります



注文情報

タイプ	製品番号
WLL160T-E430	6010649

その他の装置仕様・アクセサリ → www.sick.com/

技術仕様詳細

特徴

寸法 (幅×高さ×奥行)	12 mm x 59 mm
筐体形状 (投光)	長方形
最大検出距離	0 mm ... 2,000 mm ¹⁾
検出距離	0 mm ... 400 mm ¹⁾
光タイプ	可視赤色光
投光器	LED
波長	660 nm

¹⁾ 反射率90%の検出対象物 (DIN 5033に準拠した標準白色に基づく).

機械/電気

供給電圧	10 V DC ... 24 V DC
残留リップル	< 5 V _{SS}
消費電流	50 mA ¹⁾
スイッチング出力	NPN
スイッチ出力タイプ	ライト/ダークオン
応答時間	≤ 0.5 ms ²⁾
接続タイプ	M8オスコネクタ、4ピン
筐体材質	プラスチック, ABS
素材、光学	プラスチック, PMMA
保護等級	IP66
動作時の周囲温度	-25 °C ... +55 °C
保管時の周囲温度	-40 °C ... +70 °C
UL-File-No.	NRNT2.E128350 & NRNT8.E128350

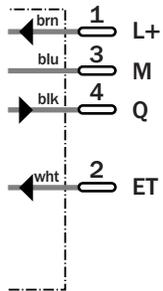
¹⁾ 負荷なし.

²⁾ 抵抗負荷における信号遷移時間.

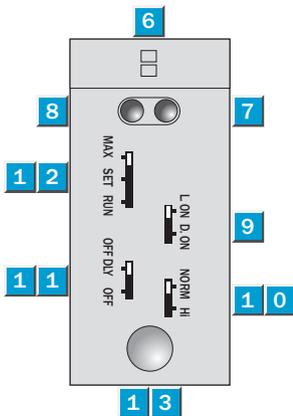
接続タイプ



配線図

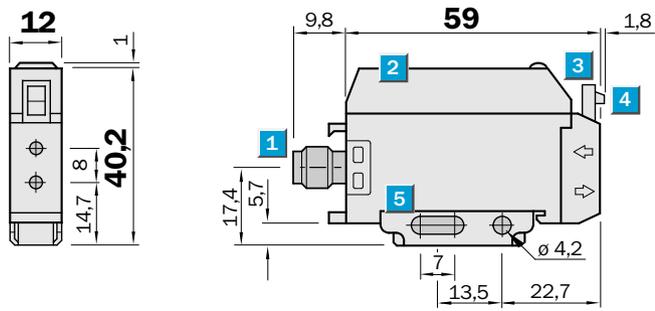


設定方法



- ⑥ 適切な光ファイバ取付の表示
- ⑦ 赤色LED表示 (スイッチング閾値を超過した場合に点灯)
- ⑧ 緑色LED表示
- ⑨ 選択スイッチ ライトオン- (「L.ON」) / ダークオン (「D.ON」)
- ⑩ 選択スイッチ 応答時間 アナログ出力
- ⑪ 選択スイッチ 停止遅延 オン (「OFF DLY」) / オフ (「OFF」); 40 ms 固定
- ⑫ 動作モード選択スイッチ 「MAX / SET / RUN」

寸法図面 (寸法 [mm])



- ① 接続
- ② 保護ガード
- ③ 光ファイバのロック (押し下げる)
- ④ 光ファイバのロック解除 (突出部を押す)
- ⑤ 固定用ブラケット、納品範囲に含まれています

SICK会社概要

SICKは、産業用アプリケーション向けのインテリジェントなセンサおよびセンサソリューションをリードするメーカーの1社です。ユニークな製品および幅広いサービスにより、人々を事故から保護し、環境破壊を防ぐため、安全で効率的なプロセス制御のためにパーフェクトな基盤を作り上げています。

当社は様々な分野で幅広い経験を積み重ねており、プロセスやニーズを熟知しています。インテリジェントセンサにより、お客様が必要とするものを正確に提供することができます。ヨーロッパ、アジアおよび北米に拠点を置くアプリケーションセンタでは、お客様向けにシステムソリューションをテストし、最適化しています。これらを徹底して実行することにより、当社は信頼あるサプライヤーそして開発パートナーとして認められるようになりました。

当社では幅広いサービスをお客様に提供しています:SICK LifeTime Servicesは、機械のライフサイクルを通してお客様をサポートし、安全性と生産性を確保できるよう努めています。

それが私たちのインテリジェントです。

世界の拠点:

その他の拠点・お問い合わせ先 - www.sick.com