

## 技術データシート

### 光ファイバー・ライトガイド ボタン

製品番号: 50126487

GF-ETG-BR-630-IQ

#### 目次

- 仕様書
- 寸法図
- 注意
- その他の情報



写真と異なる場合があります

仕様書

## 基本仕様

|      |              |
|------|--------------|
| シリーズ | GF           |
| 動作原理 | スキャン原理       |
| 使用分野 | 一般的なアプリケーション |

## 特別モデル

特別モデル 耐熱

## 光学的仕様

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| 開口角           | 65°                         |
| ビーム射出口        | 正面に                         |
| ファイバーコア       | 50% / 50% スプリットファイバーアレンジメント |
|               | マルチファイバコア                   |
| 素材 ファイバーコア    | ガラス                         |
| 作動中のファイバー直径   | 2.5 mm                      |
| LV463のレンジ     | 2 ... 180 mm                |
| LV463.XVのレンジ  | 3 ... 305 mm                |
| LV463.XRのレンジ  | 5 ... 450 mm                |
| LV463I.XRのレンジ | 10 ... 900 mm               |

## 機械の仕様

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 外形               | シリンダー状            |
| 外径               | 6 mm              |
| 正味重量             | 173 g             |
| ヘッドの素材           | アルミ               |
| 種類               | 光ファイバー・ライトガイド（GF） |
| ファイバー長           | 3,000 mm          |
| ファイバクラッドの素材      | 真鍮ニッケルメッキ         |
| プローブの取り付け        | Ø 6 mm            |
| 最小曲げ半径（静的）       | R40               |
| 最小曲げ半径（動的）       | R40               |
| 射出口スリーブ長         | 10 mm             |
| 光ファイバースリーブのISOネジ | いいえ               |
| 敷設               | スタンダード            |

周囲データ

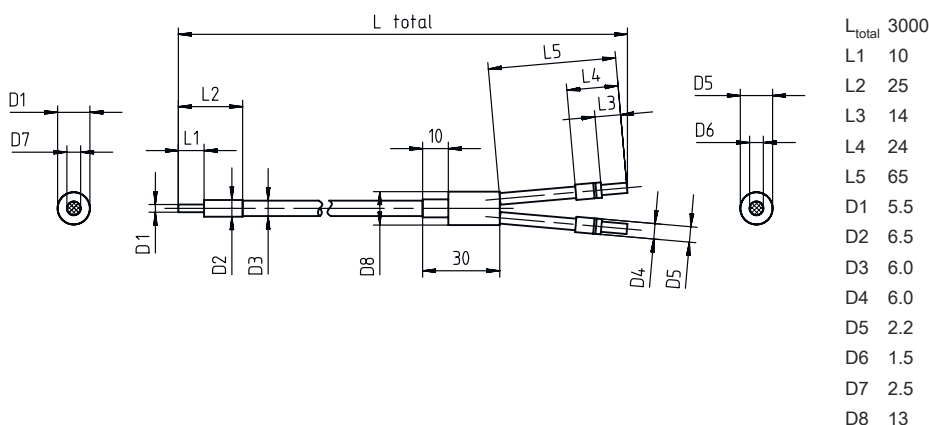
|          |                |
|----------|----------------|
| 周囲温度、動作時 | -30 ... 160 °C |
|----------|----------------|

## 分類

|              |          |
|--------------|----------|
| 関税分類番号       | 90011090 |
| ECLASS 5.1.4 | 27270905 |
| ECLASS 8.0   | 27270905 |
| ECLASS 9.0   | 27270905 |
| ECLASS 10.0  | 27270905 |
| ECLASS 11.0  | 27273606 |
| ECLASS 12.0  | 27273606 |
| ECLASS 13.0  | 27273606 |
| ECLASS 14.0  | 27273606 |
| ECLASS 15.0  | 27273606 |
| ECLASS 16.0  | 27273606 |
| ETIM 5.0     | EC002651 |
| ETIM 6.0     | EC002651 |
| ETIM 7.0     | EC002651 |
| ETIM 8.0     | EC002651 |
| ETIM 9.0     | EC002651 |
| ETIM 10.0    | EC002651 |
| UNSPSC 26.08 | 41112103 |

## 寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



## 注意



目的になかったご利用にご注意ください！



- ⌘ この製品はセーフティセンサーではなく、個人の保護のためのものではありません。
- ⌘ この製品は有資格者のみが操作できます。
- ⌘ 使用目的に応じた製品をご使用してください。

## その他の情報

- この光ファイバーの動作に適した製品は、光ファイバーアンプLV461、LV462BならびにLV463、LV463.XVおよびLV463.XRです。
- 白色物体 ( 反射率90% ) で測定した検出範囲。ライトコンダクター増幅器の以下の設定で：
  - 最大応答時間
  - 最大増幅
  - 最小スイッチ閾値
- 最大検出範囲は、光ケーブルの長さによって制限されています。
- 記載されている使用温度は、ファイバーを固定配線した場合に適用されます。可動配線の場合、耐熱性は低下します。