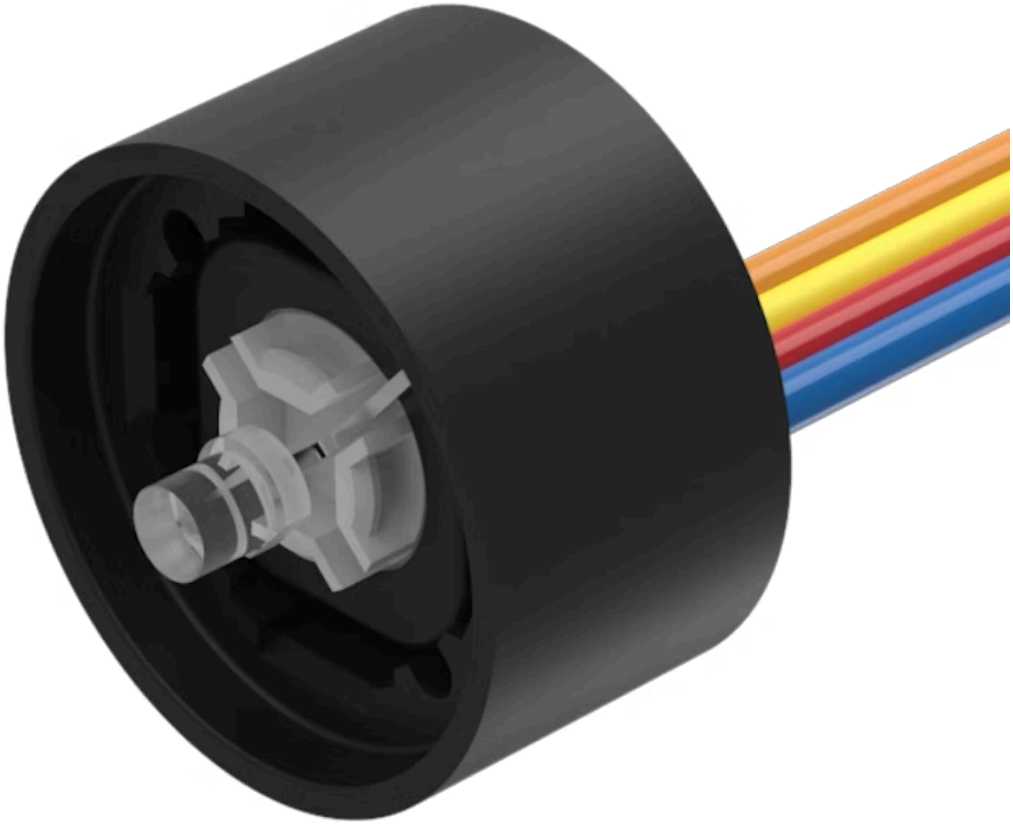
Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

スイッチングエレメント

84-8515.8640



https://www.eao.com/p/84-8515.8640

お客様の製品:

84-8515.8640
スイッチングエレメント

操作・表示部分

照光 色:	赤 / 緑

電気的特性

スイッチング電圧とスイッチング電流:	電圧 42 VAC/DC 電流 100 mA 電力 最大 2 W
接点:	1 NO
定格電圧:	24 V DC ±10 %
定格電流:	10 mA
スイッチング定格:	42 V AC/DC @ 0,1 A
電気強度:	500 VAC、50 Hz、 1 分間 DIN IEC 60512-2 に準拠

機械的特性

端子:	フラットリボンケーブル
接点 材質:	金メッキ銀
スイッチング方式:	ショートトラベルエレメント
スイッチングシステム:	ショートトラベル スナップアクション スイッチングシステム、2つの独立した接点と押し感による操作 非常に軽い負荷でも確実なスイッチングを保証します。ノーマルオープン接点1個
機械的寿命:	操作回数 ≥ 100万回
操作力:	4.5 N ±1 N (レンズの位置で測定)
操作トラベル:	約 0.5mm
重量:	0.015 kg

周辺条件

IP保護等級:	IP40背面（標準バージョン, IP67背面保護等級、完全密閉型、アクチュエーターのみ搭載。
使用温度:	- 25 ° C ～ + 70 ° C
保存温度:	- 40 ° C ... + 85 ° C
耐衝撃性:	最大 100 m / s^2、パルス幅、3軸（正弦波 EN IEC 60068-2-27）
耐振動性:	最大 50 m / s^2 10 Hz ～ 500 Hz、10 サイクル、3 軸（正弦波 EN IEC 60068-2-6）

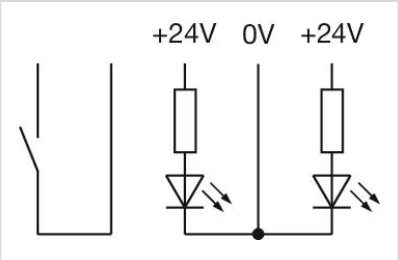
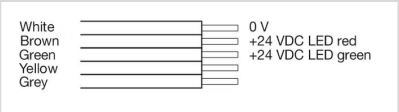
認証

REACH:	REACH compliant
RoHS:	RoHS compliant

その他

簡単な説明:	スイッチングエレメント, ショートトラベルエレメント, 42 V AC/DC @ 0,1 A, 金メッキ銀, 1 NO, フラットリボンケーブル
照光の種類:	バイカラーLED
素材:	プラスチック
ヒント:	LEDと内蔵抵抗器を含む,ケーブル接続はIP67、背面は完全に密閉されています。ケーブル接続の場合、照光エレメントをアクチュエータから取り外すことはできません。,アルミ製ドットレンズ（製品型式 84-7215.x00、84-7211.x00）を使用すると、最高の照度を得ることができます。,標準バージョン：ケーブル長 300 mm、絶縁フェルール、プラグイン端子付き 2.8 mm x 0.8 mm,その他のオプションはお問い合わせください：ケーブルとコネクターのカスタマイズ、背面完全密閉（IP67）,LEDの製造工程上、輝度や波長にばらつきがあるため、照光に若干の差が生じる場合があります。 LEDに使用する抵抗は、お客様にて決めてください。

配線図:



コンポーネント レイアウト: