

スイッチングエレメント

84-8511.2620



<https://www.eao.com/p/84-8511.2620>

お客様の製品:



84-8511.2620 スイッチングエレメント

操作・表示部分

照光 色: 赤

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 $\pm 10\%$

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: プラグイン端子, 2.8 x 0.8 mm

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witching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: 0.006 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

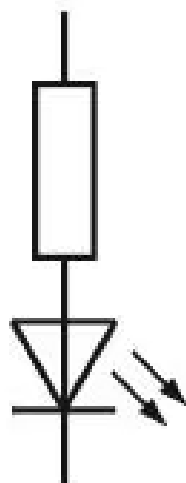
REACH:	REACH compliant
RoHS:	RoHS compliant

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, プラグイン端子, 2.8 x 0.8 mm
素材:	プラスチック
ヒント:	LEDと内蔵抵抗器を含む,標準バージョン: ケーブル長 300 mm、絶縁フェールル、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のカスタマイズ、背面完全密閉（IP67）,保護等級（背面）: IP40、プラグ（製品型式: 84-900）を使用して IP 67 にアップグレード可能。強い振動が発生するアプリケーションでは、プラグが緩むことがあります。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:	

3

X2+



4

X1-