

スイッチングエレ メント

販売事業者
Rs-online



84-8510.0020



<https://rs-online.eao.com/component/84-8510.0...>

お客様の製品:



84-8510.0020 スイッチングエレメント

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

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證します。ノーマルオープン接点1個

機械的寿命:

操作回数 \geq 100万回

操作力:

4.5 N \pm 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 / s²、パルス幅、3軸 (正弦波 EN IEC 60068-2-27)

耐振動性: 最大 50 m / s² 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: 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。

配線図:

