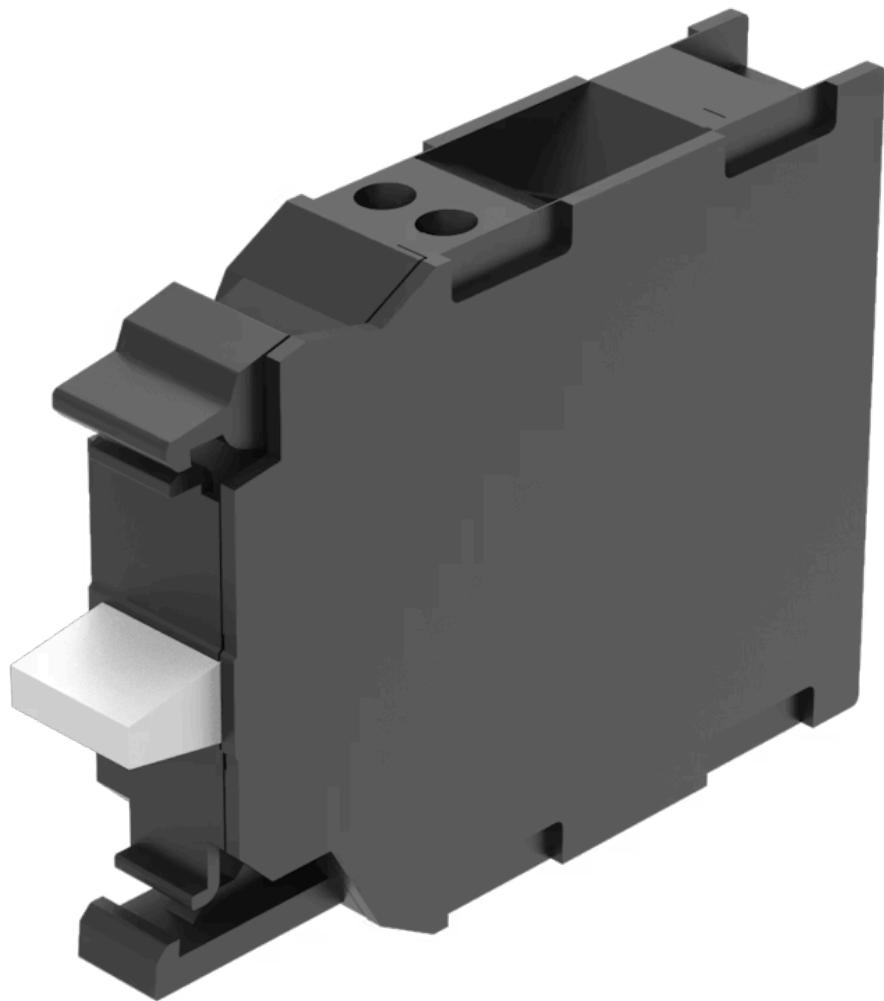


スイッチングエレメント

45-315.1Z40



[https://www.eao.com/component/45-315.1Z40/ja/...](https://www.eao.com/component/45-315.1Z40/ja/)

お客様の製品:



45-315.1Z40 スイッチングエレメント

取付け

コンポーネント 取付けタイプ: フロントマウント

電気的特性

スイッチング電圧とスイッチング電流:

	AC-12	AC-15	DC-12	DC-13		
電圧	24 V	24 V	24 V	24 V	400 V	500 V
電流	10 A	6 A	10 A	3 A	6 A	10 A
電圧	48 V	48 V	48 V	48 V	400 V	500 V
電流	10 A	6 A	5 A	1.5 A	8 A	10 A
					4 A	3 A
電圧	110 V	110 V	110 V	110 V	230 V	230 V
電流	10 A	6 A	2.5 A	0.7 A	1 A	0.3 A
					0.3 A	0.2 A
電圧	230 V	230 V	230 V	230 V	400 V	500 V
電流	6 A	4 A	1 A	0.3 A	0.1 A	0.07 A

接点:

1 NC / 1 NO

接点の信頼性:

1,000万回のスイッチング動作で1回の接触不良 (5 V, 1 mA)
1億回のスイッチング動作につき1回の接点不良 (17 V, 5 mA)

絶縁電圧:

定格電圧 500 V

サージ電圧耐性:

定格電圧 6 kV

スイッチング定格:

500 V AC @ 10 A

汚染度:

3

規格:

スイッチは、「低電圧スイッチングデバイスの規格」EN IEC 60947-5-1に準拠

熱電流 **Ith:**

10 A 連続操作、周囲温度が規定の最大値を超えない場合の最大許容電流

機械的特性

端子:

スプリング端子

接点 材質:

銀

スイッチング方式:

スローメーカスイッチングエレメント

スイッチングシステム:	ダブルブレーキ、スローメイクのスイッチングエレメントは、ノーマルオープンまたはノーマルクローズの接点が装備されています。ノーマルクローズ接点は強制開離されます。 各ホルダーに最大6個のスイッチングエレメントを付けることができます。 NC接点は、アクチュエータを切り離すと自動的に開きます。納品時は接点が開いている状態 (=安全状態) です。 アクチュエータに接点ブロックをはめ込み、初めて作動させたときに、作動 (=非動作指令装置のNC接点が閉じていること) します。
機械的寿命:	操作回数10百万回
締め付けトルク:	0.8 ~ 0.9 Nm
使用周波数:	最大 3 600/h
端子詳細 1:	ソリッド 2 x (0.25 ~ 1.5mm ²) 細径撓り線 - エンドスリーブなし 2 x (0.5 ~ 1.5 mm ²) - エンドスリーブ付き 2 x (0.5 ~ 0.75 mm ²) - 補助接点用AWGケーブル用 2 x (24 ~ 16)
電線断面図:	ソリッド 2 x (0.25 ~ 1.5mm ²) 細径撓り線 - エンドスリーブなし 2 x (0.5 ~ 1.5 mm ²) - エンドスリーブ付き 2 x (0.5 ~ 0.75 mm ²) - 補助接点用AWGケーブル用 2 x (24 ~ 16)
重量:	0.018 kg

周辺条件

IP保護等級:	IP20 端子, IP40 ハウジング
使用温度:	- 25 ° C ~ + 70 ° C
保存温度:	- 40 ° C ... + 80 ° C
耐衝撃性:	IEC 60068-2-27に準拠: 正弦波半波 50 g / 11 ms
耐振動性:	IEC 60068-2-6に準拠: 2 ~ 500 Hz: 5 g
耐候性:	IEC 60721に準拠した動作時: 3K6, 3C3, 3S2, 3M6

認証

認証:	CCC, CSA, UL
準拠:	CE, UKCA
REACH:	REACH compliant
RoHS:	RoHS compliant

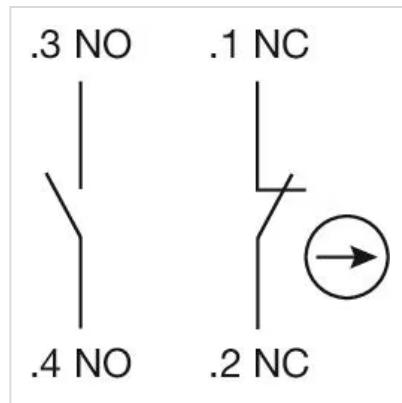
その他

簡単な説明:	スイッチングエレメント、スローメークスイッチングエレメント、500 V AC @ 10 A, 銀, 1 NC / 1 NO, スプリング端子, フロントマウント
製品属性:	

フロントマウント

接点 タイプ: ダブル

配線図:



寸法図:

