

## **Descrizione del Prodotto**

Il blocco contatti Allen-Bradley 800F-Q01 è un componente da 22 mm progettato per applicazioni industriali. Questo blocco contatti standard presenta una configurazione con un contatto normalmente chiuso (1 NC) e utilizza una terminazione a molla per una connessione sicura e affidabile.

## **Specifiche Elettriche**

Il blocco contatti è classificato per le seguenti categorie di utilizzo:

- AC: A300, AC 15
- DC: Q300, DC-13

La tensione operativa massima è di 300V per entrambe le categorie, con una corrente termica nominale di 10 A.

## **Specifiche Meccaniche**

Il blocco contatti utilizza un sistema di montaggio a scatto (latch) e una terminazione a molla. È progettato per essere montato in fori con diametro di 22,5 mm. Il materiale del fermo è una combinazione di plastica e metallo, garantendo durabilità e resistenza.

## **Specifiche Ambientali**

Il blocco contatti è progettato per operare in un intervallo di temperatura da -25 °C a 60 °C e può essere immagazzinato a temperature comprese tra -40 °C e 85 °C. È in grado di funzionare in ambienti con umidità relativa fino al 95% a temperature comprese tra 25 °C e 60 °C.

## **Certificazioni**

Il prodotto è certificato secondo gli standard UL, UR, CSA, CCC e CE, garantendo conformità alle normative internazionali di sicurezza e qualità.

## **Informazioni Aggiuntive**

Il blocco contatti ha una durata meccanica di 10 milioni di operazioni e supporta una gamma di fili da #18 a #14 AWG (0,75...1,5 mm<sup>2</sup>). È progettato per resistere a vibrazioni fino a 10 g e a shock fino a 100 g. La coppia di serraggio per la terminazione è compresa tra

0,7 e 0,9 N·m.

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si prega di consultare il sito ufficiale di Rockwell Automation.