Descrizione del Prodotto

Il contatto ausiliario ABB HKF1-11 (codice prodotto 1SAM201901R1001) è progettato per il montaggio frontale su avviatori motore manuali delle serie MS116, MS132, MO132, MS165 e MO165. Fornisce un contatto normalmente aperto (NO) e uno normalmente chiuso (NC), consentendo l'espansione delle funzionalità di controllo e segnalazione degli avviatori motore.

Caratteristiche Tecniche

- Numero di contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC
- Tensione nominale di isolamento (Ui): 250 V
- Tensione nominale di impulso (Uimp): 6 kV
- Corrente nominale di esercizio AC-15 (Ie): 3 A a 24 V, 3 A a 120 V, 1,5 A a 240 V
- Corrente nominale di esercizio DC-13 (Ie): 1 A a 24 V, 0,27 A a 125 V, 0,11 A a 250 V
- Frequenza nominale: Circuito ausiliario DC, 50 Hz, 60 Hz
- Durata elettrica: 100.000 cicli- Durata meccanica: 100.000 cicli
- Grado di protezione: IP20
- Tipo di morsetto: Morsetti a vite
- Coppia di serraggio: 0,8 ... 1,2 N·m
- Capacità di connessione circuito ausiliario: Flessibile con capocorda 1/2x 0,75 ... 1,5 mm²; Flessibile con capocorda isolato 1/2x 0,75 ... 1,5 mm²; Flessibile 1/2x 0,75 ... 1,5 mm²; Rigido 1/2x 1,0 ... 2,5 mm²
- Lunghezza di spelatura del cavo: 8 mm
- Cacciavite raccomandato: Pozidriv 2 / M3

Dimensioni e Peso

- Larghezza: 45 mm
- Altezza: 12,5 mm
- Profondità: 26,5 mm
- Peso netto: 0,015 kg

Condizioni Ambientali

- Temperatura ambiente di funzionamento: -25 ... +60 °C
- Temperatura di stoccaggio: -50 ... +80 °C
- Resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27: Impulso di 11 ms a 25g

- Resistenza alle vibrazioni secondo IEC 60068-2-6: 5g / 3 ... 150 Hz

Certificazioni e Conformità

- **Standard:** IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, UL 508, UL 60947-1, UL 60947-5-1, CSA 22.2 No. 14
- **Conformità RoHS:** Conforme alla Direttiva UE 2011/65/UE e all'emendamento 2015/863 del 22 luglio 2019

Informazioni per l'Ordine

Numero di tariffa doganale: 85365080Quantità minima d'ordine: 1 pezzo

Classificazioni

- **eClass:** V11.0 : 27371302

- ETIM 4: EC002498 - Accessori per tecnologia di commutazione a bassa tensione

- **ETIM 5:** EC000041 - Blocco contatti ausiliari

- Codice di classificazione oggetto: Q

Applicazioni

Il contatto ausiliario HKF1-11 è adatto per l'uso con avviatori motore manuali delle serie MS116, MS132, MO132, MS165 e MO165, ampliando le capacità di controllo e monitoraggio dei sistemi di protezione motore.