

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:** 85365080
- **Quantità 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.