

## **Descrizione del Prodotto**

Il blocchetto di contatti ausiliari SIEMENS 3RH29111MA20 è progettato per l'installazione frontale su contattori delle serie 3RH2 e 3RT2. Dispone di 2 contatti normalmente aperti (NO) con connessione dal basso tramite morsetti a vite, identificati come 73/74 e 83/84.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Marca del prodotto:** SIRIUS

**Idoneità all'impiego:** Contattore ausiliario e contattore di potenza

**Grado di protezione IP lato frontale:** IP20

**Temperatura ambiente:**

- Durante l'immagazzinaggio: -55 ... +80 °C
- Durante l'esercizio: -25 ... +60 °C

**Durata di vita meccanica (cicli di manovra) tipica:** 10 000 000

**Durata di vita elettrica (cicli di manovra) con AC-15 a 230 V tipica:** 200 000

**Affidabilità di contatto dei contatti ausiliari:** Un'inserzione errata ogni 100 milioni (17 V, 1 mA)

**Tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale:** 690 V

**Tensione di tenuta a impulso valore nominale:** 6 kV

## **Circuito Elettrico Ausiliario**

**Numero dei contatti NO per contatti ausiliari con commutazione istantanea:** 2

**Corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12:**

- Con 24 V: 10 A
- Con 230 V: 10 A

- Max.: 10 A

**Corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15:**

- Con 24 V: 6 A
- Con 230 V: 6 A
- Con 400 V: 3 A
- Con 690 V: 1 A

**Corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-12:**

- Con 24 V: 10 A
- Con 110 V: 3 A
- Con 220 V: 1 A

**Corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13:**

- Con 24 V: 6 A
- Con 60 V: 2 A
- Con 110 V: 1 A
- Con 220 V: 0,3 A

**Montaggio/Fissaggio/Dimensioni**

**Tipo di fissaggio:** Fissaggio a scatto

**Larghezza:** 36 mm

**Altezza:** 37,5 mm

**Profondità:** 43,7 mm

**Connessioni/Morsetti**

**Esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando:** Morsetti a vite

**Tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari:**

- Filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore: 2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)
- Con conduttori AWG per contatti ausiliari: 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

**Sicurezza**

**Funzione del prodotto contatto speculare secondo IEC 60947-4-1:** Sì

- Nota: con 3RT2

**Funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1:** Sì

- Nota: con 3RH2

**Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica del prodotto disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.