



Abbildung ähnlich

### MLFB-Bestelldaten

6SL3244-0BB12-1PA1

Kunden-Auftrags-Nr. :

Item-Nr. :

Siemens-Auftrags-Nr. :

Komm.-Nr. :

Angebots-Nr. :

Projekt :

Bemerkung :

### Elektrische Daten

#### Betriebsspannung über

Das Powermodul DC 24 V

Externe Stromversorgung DC 20 ... 29 V

Stromaufnahme, max. 0,50 A

Verlustleistung 5,50 W

### Ein- / Ausgänge

#### Digitaleingänge-Standard

Anzahl 6

Schaltpegel: 0 → 1 11 V

Schaltpegel: 1 → 0 5 V

#### Digitaleingänge-Fail Safe

Anzahl 1 (Nutzung von 2 × DI Standard)

#### Digitalausgänge

Anzahl als Relais-Wechsler 2

#### Analog- / Digitaleingänge

Anzahl 2 (Differenz-Eingang)

#### Analogausgänge

Anzahl 2 (potenzialbezogener Ausgang)

### Anschlüsse

#### Signalkabel

Anschlussquerschnitt 0,05 ... 1,50 mm<sup>2</sup> (AWG 28 ... AWG 16)

### Umgebungsbedingungen

#### Umgebungstemperatur

Betrieb -10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)

Lagerung -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

#### Relative Luftfeuchte

Betrieb, max. 95 %

### Kommunikation

Kommunikation PROFIBUS DP

### Regelungsverfahren

U/f linear / quadratisch / parametrierbar Ja

U/f mit Flusstromregelung (FCC) Ja

U/f ECO linear / quadratisch Ja

Vector-Regelung, geberlos Ja

Vector-Regelung, mit Geber Nein

Drehmomentenregelung, geberlos Ja

Drehmomentenregelung, mit Geber Nein

### Normen

Normen-Konformität CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47

CE-Kennzeichen Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU

### Mechanische Daten

Schutzart IP20 / UL open type

Nettogewicht 0,49 kg (1,08 lb)

Breite 73,0 mm (2,87 in)

Höhe 199,0 mm (7,83 in)

Tiefe 46,0 mm (1,81 in)