



Abbildung ähnlich

MLFB-Bestelldaten

6SL3244-0BB12-1PA1

Kunden-Auftrags-Nr. :
Siemens-Auftrags-Nr. :
Angebots-Nr. :
Bemerkung :

Item-Nr. :
Komm.-Nr. :
Projekt :

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 ² (28 ... 16 AWG)
----------------------	---

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 Flussstromregelung (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
Nettogewicht	0,49 kg
Breite	73,0 mm
Höhe	199,0 mm
Tiefe	46,0 mm