



Abbildung ähnlich / Figure similar

MLFB-Bestelldaten

MLFB-Ordering data

6SL3244-0BB12-1FA0

Kunden-Auftrags-Nr. / Client order no.:

Siemens-Auftrags-Nr. / Order no.:

Angebots-Nr. / Offer no.:

Bemerkung / Remarks:

Item-Nr. / Item no.:

Komm.-Nr. / Consignment no.:

Projekt / Project:

Elektrische Daten / Electrical data

Betriebsspannung über / Operating voltage via

Das Powermodul The Power Module	DC 24 V
Externe Stromversorgung External power supply	DC 20 ... 29 V
Stromaufnahme, max. Max. power consumption	0,50 A
Verlustleistung Power loss	5,50 W

Ein- / Ausgänge / Inputs / outputs

Digitaleingänge-Standard / Standard digital inputs

Anzahl Number	6
Schaltpegel: 0 → 1 Switching level: 0 → 1	11 V
Schaltpegel: 1 → 0 Switching level: 1 → 0	5 V

Digitaleingänge-Fail Safe / Fail-safe digital inputs

Anzahl Number	1 (Nutzung von 2 × DI Standard) 1 (Use of 2 × DI Standard)
-------------------------	---

Digitalausgänge / Digital outputs

Anzahl als Relais-Wechsler Number as relay changeover contact	2
---	---

Analog- / Digitaleingänge / Analog / digital inputs

Anzahl Number	2 (Differenz-Eingang) 2 (Differential input)
-------------------------	---

Analogausgänge / Analog outputs

Anzahl Number	2 (potenzialbezogener Ausgang) 2 (Non-isolated output)
-------------------------	---

Anschlüsse / Connections

Signalkabel / Signal cable

Anschlussquerschnitt Conductor cross-section	0,05 ... 1,50 mm ² (AWG 28 ... AWG 16)
--	---

Umgebungsbedingungen / Ambient conditions

Umgebungstemperatur / Ambient temperature

Betrieb Operation	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
Lagerung Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Relative Luftfeuchte / Relative humidity

Betrieb, max. Max. operation	95 %
--	------

Kommunikation / Communication

Kommunikation Communication	PROFINET / EtherNet/IP PROFINET / EtherNet/IP
---------------------------------------	--

Regelungsverfahren / Closed-loop control techniques

U/f linear / quadratisch / parametrierbar V/f linear / square-law / parameterizable	Ja Yes
U/f mit Flussstromregelung (FCC) V/f with flux current control (FCC)	Ja Yes
U/f ECO linear / quadratisch V/f ECO linear / square-law	Ja Yes
Vector-Regelung, geberlos Sensorless vector control	Ja Yes
Vector-Regelung, mit Geber Vector control, with sensor	Nein No
Drehmomentenregelung, geberlos Encoderless torque control	Ja Yes
Drehmomentenregelung, mit Geber Torque control, with encoder	Nein No

Normen / Standards

Normen-Konformität Compliance with standards	CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47 CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47
CE-Kennzeichen CE marking	Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU Low-voltage directive 2014/35/EC

Mechanische Daten / Mechanical data

Schutzart Degree of protection	IP20 / UL open type IP20 / UL open type
Nettogewicht Net weight	0,49 kg (1,08 lb)
Breite Width	73,0 mm (2,87 in)
Höhe Height	199,0 mm (7,83 in)
Tiefe Depth	46,0 mm (1,81 in)