



Abbildung ähnlich / Figure similar

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

Externe Stromversorgung
External power supply DC 20 ... 28 V

Stromaufnahme, max.
Max. power consumption 0,23 A

Ein- / Ausgänge / Inputs / outputs

Digitaleingänge-Standard / Standard digital inputs

Anzahl
Number 4

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 0

Analog- / Digitaleingänge / Analog / digital inputs

Anzahl
Number 2 (unipolarer Eingang)
2 (unipolar input)

Anschlüsse / Connections

Netzseitig / Line side

Ausführung
Version Kabelverschraubung/Schraubklemme
Cable gland/Screw-type terminal

Anschlussquerschnitt
Conductor cross-section 1,00 ... 2,50 mm² (18 ... 14 AWG)

PE-Anschluss
PE connection Am Gehäuse mit Schraube M5
On housing with M5 screw

Motorseitig / Motor end

Ausführung
Version Schraubklemmen
Screw-type terminals

Anschlussquerschnitt
Conductor cross-section 1,00 ... 2,50 mm² (18 ... 14 AWG)

Motorleitungslänge, max. / Max. motor cable length

Geschirmt
Shielded 5 m

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 % RH, Betauung nicht zulässig
95 % RH, condensation not permitted

Kommunikation / Communication

Kommunikation
Communication PROFIBUS DP
PROFIBUS DP

Regelungsverfahren / Closed-loop control techniques

U/f linear / quadratisch / parametrierbar
U/f linear / square-law / parameterizable Ja
Yes

U/f mit Flusstromregelung (FCC)
U/f with flux current control (FCC) Ja
Yes

U/f ECO linear / quadratisch
U/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

Mechanische Daten / Mechanical data

Schutzart
Degree of protection IP66
IP66

Nettogewicht
Net weight 1,85 kg

Breite
Width 205,0 mm

Höhe
Height 105,0 mm

Tiefe
Depth 171,0 mm