



Abbildung ähnlich
Figure similar

Artikel-Nr. : 6SL3544-0FB21-1FC0
Article No. :

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 24 V

Kommunikation Communication

Kommunikation Communication	PROFINET, EtherNet/IP, PROFIsave PROFINET, EtherNet/IP, PROFIsave
--------------------------------	--

Ein- / Ausgänge Inputs / outputs

Digitaleingänge-Standard Standard digital inputs	
Anzahl Number	6 (nicht potenzialgetrennt) 6 (non-isolated)

Digitaleingänge-Fail Safe Fail-safe digital inputs	
Anzahl Number	3 (optional zu sicheren Eingängen parametrierbar) 3 (optionally parameterizable as safe inputs)

Digitalausgänge Digital outputs	
Anzahl Number	2 (0,5 A, gespeist über geschaltete DC 24 V, potenzialgetrennt) 2 (0.5 A, fed through switched 24 V DC, isolated)

Digitalausgänge-Fail Safe Fail-safe digital outputs	
Anzahl Number	1 (optional zu sicherem Digitalausgang parametrierbar) 1 (optionally parameterizable as safe digital output)

Analogeingänge Analog inputs	
Anzahl Number	2 (0 ... 10 V) 2 (0 ... 10 V)

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
Vector-Regelung, geberlos Sensorless vector control	Ja Yes

Umgebungsbedingungen Ambient conditions

Umgebungstemperatur Ambient temperature	
Betrieb Operation	0 ... 45 °C (32 ... 113 °F)
Lagerung Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Relative Luftfeuchte Relative humidity	
Betrieb, max. Max. operation	95 % bei 40 °C (104 °F); RH, Betauung nicht zulässig 95 % at 40 °C (104 °F); RH, condensation not permitted

Technologie Technology

Positionierfunktionalität Positioning functionality	Nein No
Ausführung der Schnittstelle Design of the interface	Push Pull-Stecker über LWL push-pull plug via fiber-optic

Mechanische Daten Mechanical data

Schutzart Degree of protection	IP65 / UL Type 3 IP65 / UL type 3
Nettogewicht Net weight	1,5 kg (3,31 lb)
Maße Dimensions	
Breite Width	153 mm (6,02 in)
Höhe Height	208 mm (8,19 in)
Tiefe Depth	118 mm (4,65 in)

Normen Standards

Normen-Konformität Compliance with standards	UL 508C (UL-Listennummer E121068), cUL, CE, RCM UL 508C (UL list number E121068), cUL, CE, RCM
CE-Kennzeichen CE marking	Niederspannungs-Richtlinie 2014/35/EU Low-voltage directive 2014/35/EC