

MLFB-Bestelldaten

6SL3040-1MA00-0AA0

Kunden-Auftrags-Nr. :

Item-Nr. :

Siemens-Auftrags-Nr. :

Komm.-Nr. :

Angebots-Nr. :

Projekt :

Bemerkung :

Ein- / Ausgänge

Digitaleingänge

Anzahl potentialfrei	12
Spannung	-3 ... +30 V
Low-Pegel	-3 ... +5 V
High-Pegel	15 ... 30 V
Stromaufnahme bei DC 24 V, typ.	3,5 mA
Verzögerungszeit L→H, typ.	50 µs
Verzögerungszeit H→L, typ.	150 µs

Digitaleingänge/-ausgänge

Anzahl bidirektional, nicht potentialfrei 8

als Eingang

Spannung	-3 ... +30 V
Low-Pegel	-3 ... +5 V
High-Pegel	15 ... 30 V
Stromaufnahme bei DC 24 V, typ.	3,5 mA
Verzögerungszeit L→H	5 µs
Verzögerungszeit H→L	50 µs

als Ausgang

Spannung	DC 24 V
Laststrom pro Digitalausgang, max.	500 mA
Verzögerungszeit L→H, typ. / max.	150 µs / 400 µs
Verzögerungszeit H→L, typ. / max.	75 µs / 100 µs

MLFB-Bestelldaten

6SL3040-1MA00-0AA0

Abbildung ähnlich

Elektrische Daten

Elektronikstromversorgung DC 24 V (20,4 ... 28,8 V)

Stromaufnahme, max. ²⁾ 1,00 A

Verlustleistung, max. 24 W

Mechanische Daten

Maße

Breite 50 mm (1,97 in)

Höhe 300 mm (11,81 in)

Tiefe 226 mm (8,90 in)

Nettogewicht 2,20 kg (4,85 lb)

Umgebungsbedingungen

Aufstellhöhe 2000 m (6561,68 ft)

Umgebungstemperatur während

Betrieb 0 ... 55 °C (32 ... 131 °F)

Lagerung -25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)

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

Relative Luftfeuchte

Transport, max. 95 %
bei 40 °C (104 °F)

Anschlüsse

PE-Anschluss 1 (Schraube M5)

DRIVE-CLiQ 4

PROFINET --

PROFIBUS 1

RS232 1

Ethernet 1

Temperatursensor --

24 V 1

Messbuchsen 3

Anzahl der Steckplätze / Slots

Flashcard 1

für Optionsbaugruppen 1

Kommunikation

Kommunikation PROFIBUS DP

Normen

Normen-Konformität CE, KC, cULus, EAC, C-Tick (RCM)

2) Ohne Berücksichtigung der Digitalausgänge, Erweiterung Option Slot und DRIVE-CLiQ-Versorgung