



Figura simile / Figure similar

Dati per l'ordinazione

MLFB-Ordering data

6SL3040-1MA01-0AA0

N. d'ordine del cliente / Client order no.:

N. d'ordine Siemens / Order no.:

N. di offerta / Offer no.:

Annotazione / Remarks:

N. di item / Item no.:

N. di commessa / Consignment no.:

Progetto / Project:

Ingressi / uscite / Inputs / outputs

Ingressi digitali / Digital inputs

Di cui a potenziale libero <i>Number of potential-free inputs</i>	12
Tensione <i>Voltage</i>	-3 ... +30 V
Livello Low <i>Low level</i>	-3 ... +5 V
Livello High <i>High level</i>	15 ... 30 V
Assorbimento di corrente a DC 24 V, tipico <i>Power consumption at 24 V DC, typ.</i>	3,5 mA
Tempo di ritardo L→H, tip. <i>Delay time L→H, typ.</i>	50 µs
Tempo di ritardo H→L, tip. <i>Delay time H→L, typ.</i>	150 µs

Ingressi/uscite digitali / Digital I/O

Di cui bidirezionali non a potenziale libero	8
Come ingresso / As input	
Tensione <i>Voltage</i>	-3 ... +30 V
Livello Low <i>Low level</i>	-3 ... +5 V
Livello High <i>High level</i>	15 ... 30 V
Assorbimento di corrente a DC 24 V, tipico <i>Power consumption at 24 V DC, typ.</i>	3,5 mA
Tempo di ritardo L→H, tip. <i>Delay time L→H</i>	5 µs
Tempo di ritardo H→L <i>Delay time H→L</i>	50 µs
Come uscita / As output	
Tensione <i>Voltage</i>	DC 24 V
Corrente di carico per uscita digitale, max. <i>Load current per digital output, max.</i>	500 mA
Tempo di ritardo L→H, tip./ max. <i>Delay time L→H, typ./ max.</i>	150 µs / 400 µs
Tempo di ritardo H→L, tip./ max. <i>Delay time H→L, typ./ max.</i>	75 µs / 100 µs



Figura simile / Figure similar

Dati per l'ordinazione

MLFB-Ordering data

6SL3040-1MA01-0AA0

Dati elettrici / Electrical data

Alimentazione dell'elettronica <i>Electronics power supply</i>	DC 24 V (20.4 ... 28.8 V)
Corrente assorbita, max. ²⁾ <i>Max. power consumption</i>	1,00 A
Potenza dissipata, max. <i>Power loss, max.</i>	24 W

Dati meccanici / Mechanical data

Dimensioni / Dimensions

Larghezza <i>Width</i>	50 mm (1,97 in)
Altezza <i>Height</i>	300 mm (11,81 in)
Profondità <i>Depth</i>	226 mm (8,90 in)
Peso netto <i>Net weight</i>	2,20 kg (4,85 lb)

Condizioni ambientali / Ambient conditions

Altitudine di installazione <i>Installation altitude</i>	2000 m (6561,68 ft)
Temperatura ambiente per / Ambient temperature during	
Esercizio <i>Operation</i>	0 ... 55 °C (32 ... 131 °F)
Immagazzinaggio <i>Storage</i>	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Trasporto <i>Transport</i>	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Umidità relativa / Relative humidity

Trasporto, max. <i>Transport, max.</i>	95 %
	a 40 °C (104 °F)

Connessioni / Connections

Connessione PE <i>PE connection</i>	1 (Vite M5) 1 (M5 screw)
DRIVE-CLiQ <i>DRIVE-CLiQ</i>	4
PROFINET <i>PROFINET</i>	2
PROFIBUS <i>PROFIBUS</i>	--
RS232 <i>RS232</i>	1
Ethernet <i>Ethernet</i>	1
Sensore di temperatura <i>Temperature sensor</i>	--
24 V <i>24 V</i>	1
Prese di misura <i>Measuring sockets</i>	3

Numero di slot / Slots / Number of slots

Flash Card <i>Flash card</i>	1
per unità opzionali <i>for option modules</i>	1

Comunicazione / Communication

Comunicazione <i>Communication</i>	PROFINET, EtherNet/IP PROFINET, EtherNet/IP
--	--

Norme / Standards

Conformità alle norme <i>Compliance with standards</i>	CE, KC, cULus, EAC, C-Tick (RCM) CE, KC, cULus, EAC, C-Tick (RCM)
--	--

²⁾ senza tener conto delle uscite digitali, dell'ampliamento con slot opzionale e dell'alimentazione DRIVE-CLiQ;
without taking into account digital outputs. Option slot extension and DRIVE-CLiQ supply