PRODUCT-DETAILS

DC523

Digital input/output module. 24 configurable DI/DO: 24VDC 0.5A. 4 aux. terminals 0 V. 4 aux. terminals 24VDC (DC523)

Informazioni generali

Tipo	DC523
ID prodotto	1SAP240500R0001
Designazione tipo ABB	DC523
EAN	4016779655989
Descrizione catalogo	Digital input/output module. 24 configurable DI/DO: 24VDC 0.5A. 4 aux. terminals 0 V. 4 aux. terminals 24VDC (DC523)
Descrizione	DC523: S500 Digital input/output module. 24 configurable DI/DO: 24VDC 0.5A. 4 aux. terminals 0 V. 4 aux. terminals 24VDC. 2..3 wire.

Ordinazione

Tipo di oggetto design	85389091
Descrizione fattura	Digital input/output module. 24 configurable DI/DO: 24VDC 0.5A. 4 aux. terminals 0 V. 4 aux. terminals 24VDC (DC523)
Su ordinazione	No
Quantità minima di ordinazione	1 pezzo (i)
Ordine multiplo	1 pezzo (i)
Unità di misura di	pezzo (i)

© 2025 ABB. All rights reserved.

Subject to change without notice

vendita

Dimensioni

Peso netto prodotto	0.115 kg
Profondità prodotto	62 mm
Altezza prodotto	76 mm
Larghezza prodotto	67.5 mm
Peso lordo	0.139 kg
Profondità imballo livello 1	84 mm
Altezza imballo livello 1	72 mm
Larghezza imballo livello 1	71 mm
Unità imballo livello 1	1 cartone

Dati tecnici

Funzione	24 configurable DI/DO: 24VDC 0.5A. 4 aux. terminals 0 V. 4 aux. terminals 24VDC
Numero di I/O analogici configurabili	0
Numero di I/O digitali configurabili	24
Tipo di tensione d'ingresso	DC
Corrente d'ingresso	5 mA
Tensione di ingresso massima	0 ... 30 V
Tempo di ritardo (T)	0.1 … 32 ms
Uscita	Transistor
Tipo di tensione uscita	DC
Tensione uscita (U_{out})	24 V DC
Corrente di uscita	0.5 A
Tensione d'uscita massima	20.4 … 28.8 V
Grado di protezione	IP20
Tensione di alimentazione	20.4 … 28.8 V DC
Temperatura ambiente	In funzione 0 ... +60 °C In magazzino -40 ... +70 °C

Informazioni addizionali

Tipo principale prodotto	DC523
Nome prodotto	Distributed Automation I/Os

Classificazioni e standard esterni

eClass	27-24-22-04
ETIM 8	EC001419 - PLC digital I/O-module
ETIM 9	EC001419 - PLC digital I/O-module
ETIM 10	EC001419 - PLC digital I/O-module
UNSPSC	32151705

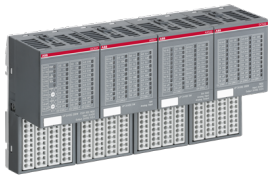
© 2025 ABB. All rights reserved.

Dati ambientali

SCIP	98bc66fe-2561-4f0a-a24f-e9c590b1080b Germania (DE)
CN8	Business to Business
Categoria RAEE	5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)

Categorie

PLC per l'automazione → Controllori logici programmabili (PLC) → AC500 → Moduli I/O S500



© 2025 ABB. All rights reserved.