



Presentazione

Gamma prodotto	PacDrive 3
Tipo prodotto	Motion controller

Caratteristiche tecniche

Compatibilità prodotto	LMC212
Numero di assi	12
Numero ingressi digitali	8 per ingresso digitale conforme a IEC 61131-2 Tipo 1 4 per touch probe input conforme a IEC 61131-2 Tipo 1
Tensione ingresso digitale	- 3...5 V 15...30 V
Tipo tensione ingresso digitale	CC
Corrente ingresso digitale	4 mA per ingresso digitale
Filtro anti rimbalzo	100 µs...4,29 s configurabile ingresso digitale 100 µs...4,29 s configurabile touch probe input 100 µs...4,29 s configurabile interrupt input
Lunghezza massima del cavo tra i dispositivi	<50 m
Numero uscite digitali	8 uscita digitale
Corrente uscita digitale	500 mA per uscita digitale
Massima corrente di dispersione	0,5 mA
Numero massimo di moduli d'espansione I/O	1
Tensione alimentazione nominale [Us]	24 V CC
Potenza assorbita W	30 W
Tipo memoria	512 MB RAM DDR2 128 kB NVRAM
Linguaggio programmazione	ST (structured text) IL (instruction list) LD (ladder) FBD (function block diagram) CFC (continuous function chart) SFC (sequential function chart)
Tipo di connessione integrata	Porta Ethernet 2 RJ45 Sercos Porta Ethernet 1 RJ45 Ethernet 10/100BASE-T, FTP/HTTP Porta Ethernet 1 RJ45 per master encoder Collegamento seriale 1 RJ45 RS232/RS485 Porta CAN 1 SUB-D 9 CANopen Porta USB 1 USB tipo A
Alimentazione	Alimentazione elettrica: 24 VCC
Larghezza	44 mm
Altezza	270 mm
Profondità	222 mm
Peso prodotto	2,2 kg

Ambiente

Norme di riferimento	CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 61131-2
Certificazioni prodotto	CE[RETURN]EAC[RETURN]cULus[RETURN]CSA
Temperatura ambiente di funzionamento	5...55 °C
Umidità relativa	5...95 % senza condensa
Grado di protezione IP	IP20 conforme a CEI EN 60529
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 61131-2
Altitudine di funzionamento	0...2000 m
Resistenza alle vibrazioni	3,5 mm a 5...8,4 Hz 10 m/s² a 8,4...150 Hz
Resistenza agli shock	150 m/s² per 6 ms (funzionamento) conforme a EN/IEC 60721-3-3

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	42,500 cm
Confezione 1: larghezza	32,500 cm
Confezione 1: profondità	10,200 cm
Confezione 1: peso	2,200 kg
Unità di misura confezione 2	S06
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	75,000 cm
Confezione 2: larghezza	60,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	6,000 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Senza PVC	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------