Dati tecnici

Questa pagina fornisce i **dati tecnici** del servoazionamento Epulse10. La tabella elenca i principali parametri elettrici e di prestazione.

PARAMETRO	UNITÀ	EPULSE10
Tensione nominale	V	24 - 48
Corrente di picco (10 s)	A	15
Corrente nominale	A	7
Potenza nominale in uscita	W	170
Frequenza PWM predefinita	kHz	20, programmabile (8, 10,15 kHz)
Grado di protezione	livello	IP20
Ingresso digitale	quantità	2
Uscita digitale	quantità	3
Fieldbus	tipo	CANopen, EtherCAT
Opzioni feedback		SIN/COS 1Vpp
Temperatura di esercizio	gradi	da 0 a 40 °C
Peso	grammi	250

Note sui dati

- L'azionamento funziona con alimentazione 24–48 VDC e fornisce fino a 15 A di picco (10 s). - La frequenza PWM predefinita è 20 kHz; può essere impostata a 8 o 10,15 kHz. - L'azionamento supporta i fieldbus CANopen ed EtherCAT e il feedback SIN/COS 1Vpp. - Il grado di protezione è IP20; l'intervallo di temperatura di esercizio è da 0 a 40 °C.

From:
https://www.nilab.at/dokuwiki/ - **NiLAB GmbH Knowledgebase**

Permanent link:
https://www.nilab.at/dokuwiki/doku.php?id=it:epulse:technical

Last update: **2026/09/11 09:45**