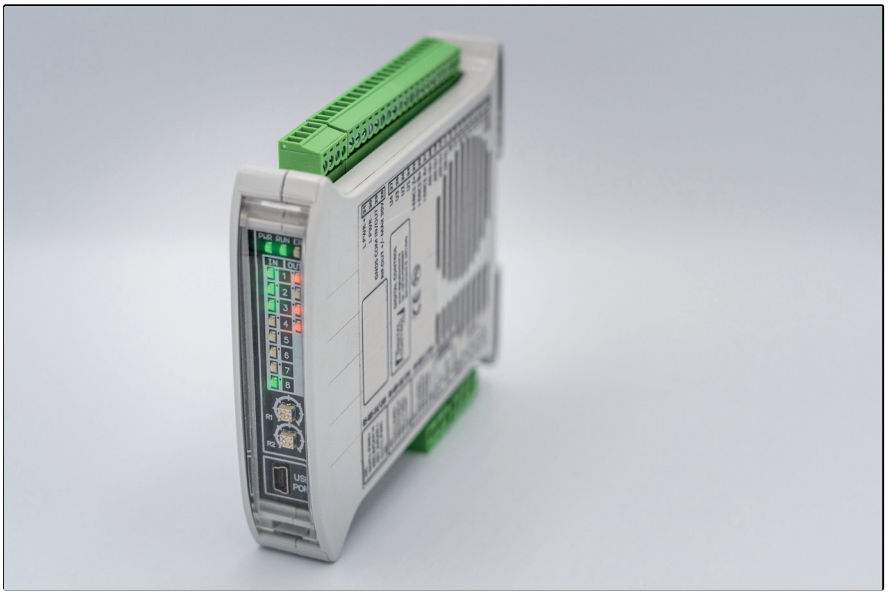
NGD 80
Controller per motori Stepper

DIGITAL CONTROL
Inspection Systems
Smart Motion Devices

Software di Programmazione

Ladtool



DESCRIZIONE

NGD80 è un driver ultracompatto per motori passo-passo a 4 fasi programmabile con linguaggio LADDER e sincronismo della velocità legato a segnale analogico 0-10V o encoder. Il driver dispone inoltre di 12 punti di I/O, due riferimenti analogici regolabili, una porta USB e una presa RS485 half/full-duplex di programmazione e debug.

Le **funzioni principali** sono le seguenti:

- Filtro Software per ingressi digitali e analogici
- Backup automatico in caso di mancata tensione
- Connessione fino a 32 Driver raggiungendo 384 I/O
- 31 Timer
- 31 Contatori
- 1 Fast timer

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione	15-30 V
Alimentazione Motore	24-80 Vdc
Corrente nominale	0-8A
Assorbimento a vuoto	60mA
Temperatura di Esercizio	0 - 70 °C
Programmazione	Tramite RS232 e USB con interfaccia software LADTOOL
Ingressi Encoder	1 ingresso encoder bidirezionale 20KHz
Ingressi	2 Trimmer programmabili 3 ingressi analogici (1 differenziale) 0-10V 8 ingressi digitali 0-30V 1 porta USB per programmazione 1 RS485 H-duplex sia per programmazione che per scambio dati
Uscite	4 uscite digitali isolate PNP 15-30V 2A
Circuiti di protezione	Sovratensione (programmabile) Sovratemperatura (programmabile) Inversione di polarità Cortocircuito fase-fase, fase-massa, fase-+UB.

CONTROLLER PER MOTORI

DIGITAL CONTROL
Inspection Systems
Smart Motion Devices

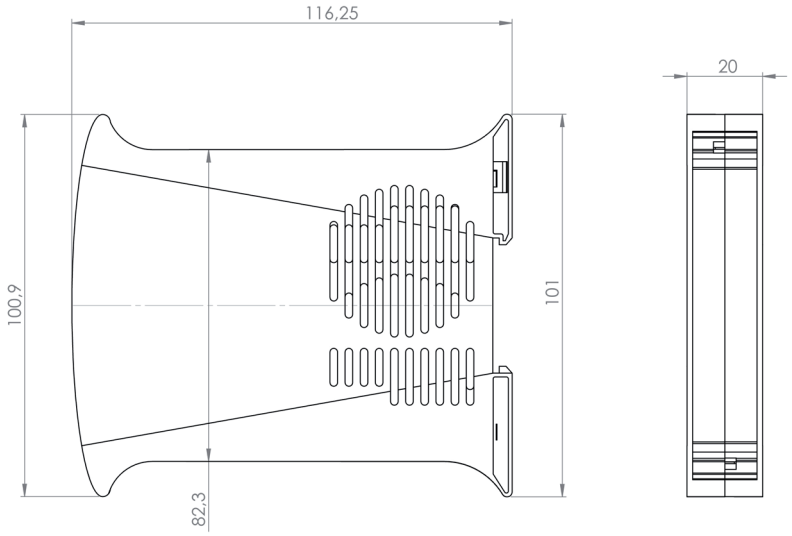
NGD 80
Controller per motori Stepper

IMMAGINI





DISEGNI TECNICI



Misure espresse in mm

DIGITAL CONTROL S.r.l.
Regione Leiso 113/C, 14050, San Marzano Oliveto, (AT), Italy
Isc. al Reg. Imp. di Asti, C.F. e P.IVA: 01219490057
Tel. +39 0141-856007 Fax. +39 0141-856821
www. digitalcontrol.it email: info@ digitalcontrol.it

DIGITAL CONTROL
Inspection Systems
Smart Motion Devices