NGD 130
Controller per motori Stepper

DIGITAL CONTROL
Inspection Systems
Smart Motion Devices



Software di Programmazione

Ladtool

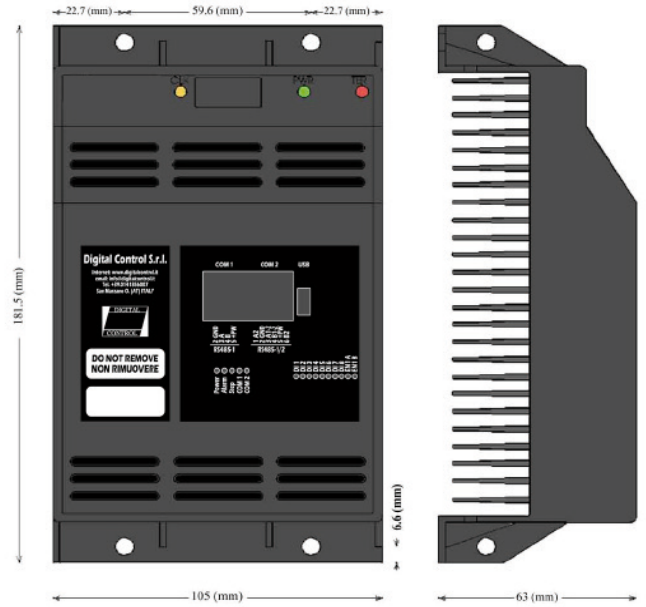
SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione	30 - 130 VAC / 48 - 180 VDC
Corrente nominale	0 - 10A
Temperatura di Esercizio	0 - 80 °C
Parametrizzazione	Tramite RS485 con interfaccia software LADTOOL
Interfaccia bus di campo	Modbus RTU o CANopen (futuro)
Ingressi Encoder	1 ingresso ecoder bidirezionale PNP 5-30 Vdc per anello chiuso 1 encoder bidirezionale con zero PNP/PUSH-PULL/LINE DRIVE 5-30 Vdc
Ingressi	8 ingressi digitali optoisolati 10-30V 3 ingressi analogici/digitali isolati 0-10 16 bit/30V 1 USB per programmazione 2 RS485 H-duplex sia per programmazione che per scambio dati
Uscite	4 uscite digitali isolate PNP 30V max 100mA
Circuiti di protezione	Sovratensione (programmabile), Sovratemperatura (programmabile), Inversione di polarità, Cortocircuito fase-fase, fase-massa, fase-+UB. Necessità di fusibile a monte di alimentazione per proteggersi da eventuali guasti ai circuiti di protezione.
Tensione ausiliaria	Tensione ausiliaria di uscita 12V 100mA Max (Optional = isolata).
Versioni	NGD 130 M - Modbus RTU NGD 130 MA - Modbus RTU + Tensione ausiliaria

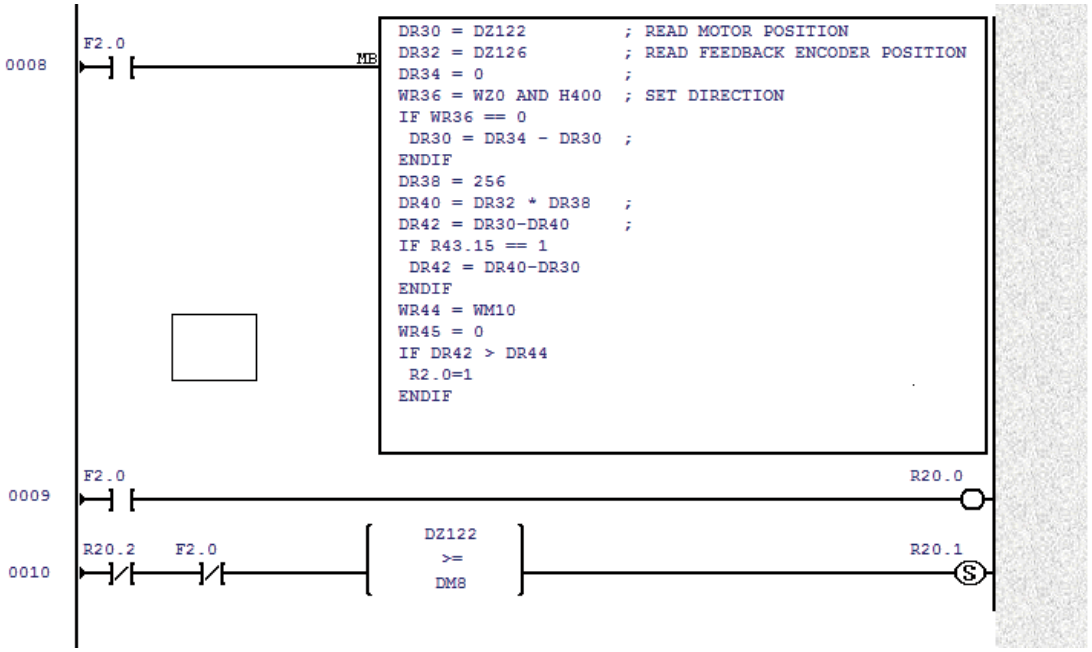
DIGITAL CONTROL
Inspection Systems
Smart Motion Devices

NGD 130
Controller per motori Stepper

DIMENSIONI (in mm)



ESEMPIO DI PROGRAMMA



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