NPD 80
Motore Plug & Drive

DIGITAL CONTROL
Inspection Systems
Smart Motion Devices



Software di Programmazione

Ladtool

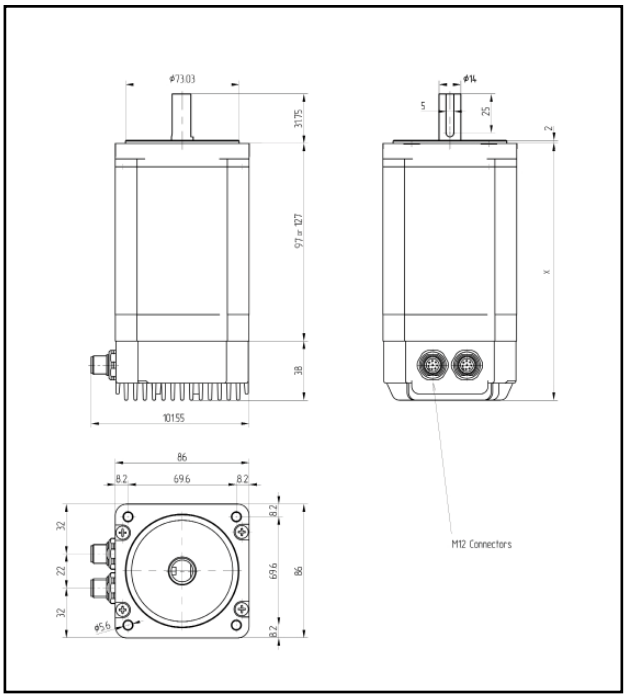
SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione	30 - 80 VDC
Corrente nominale	0 - 8A
Temperatura di esercizio	0 - 80 °C
Parametrizzazione	Tramite RS485 con interfaccia software LADTOOL
Interfaccia Bus di Sistema	Modbus RTU, CANopen (futuro), RS485
Ingresso Encoder	1 ingresso encoder bidirezionale con zero PNP/PUSH-PULL/LINE DRIVE 5-30 Vdc
Ingressi	4 ingressi digitali optoisolati 10-30V 2 ingressi analogici/digitali isolati 0-10 16 bit/30V 1 USB per programmazione 1 RS485 H-duplex sia per programmazione che per scambio dati
Uscite	2 uscite digitali isolate PNP 30V max 100mA
Encoder	Encoder integrato assoluto 2000 PPR (per anello chiuso e/o recupero posizione)
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.
Optional	Tensione ausiliaria di uscita isolata 12V 100mA Max

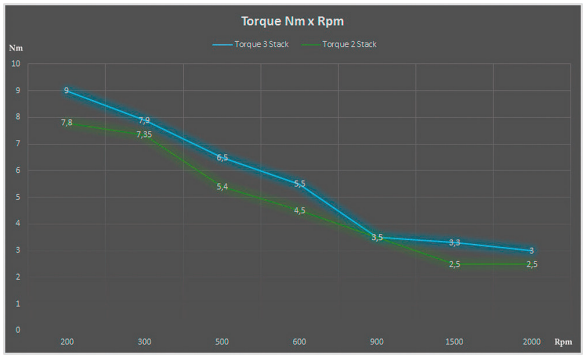
DIGITAL CONTROL
Inspection Systems
Smart Motion Devices

NPD 80
Motore Plug & Drive

DIMENSIONI (in mm)



CURVE DI COPPIA



Valore calcolato a 70 Volt DC

VERSIONI

NPD 80 **X** **X** **X** **X** **X** **MOTORE PLUG & DRIVE** 80Vdc 8A

2		Motore 2 stack. Altezza Totale (Motore + Driver)126mm 7Nm
3		Motore 3 stack. Altezza Totale (Motore + Driver)156mm 9Nm
	M	Connessione M12 3+17 pin IP65
	T	Terminale (connessione con terminale 10+10 pin, passo 3.5)
		M Modbus RTU
		R RS485 seriale
		C CANopen (futuro)
		A Tensione Ausiliaria (12Vdc 100mA per sensori)
		F Motore con chiavetta
		W Motore con spianata

ACCESSORI

Cavi Opzionali

CV-M12FAX17010C	Connettore M12F 17-pin, cavo in pvc, 1 m
CV-M12FAX03010C	Connettore M12F 3-pin, cavo in pvc, 1m

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