



M80

MOTORE A CORRENTE CONTINUA

DIRECT CURRENT MOTOR

 STANDARD
CE

DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Il modello M80 funziona in corrente continua; è disponibile solo per bassa tensione, e per sua natura può ruotare nei due sensi, cambiando la polarità della tensione applicata.

The model M80 works with a continuous current; it is available only for low voltage, and for construction, can run into the two directions, changing the polarity of the applied voltage.

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

TENSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE SUPPLY VOLTAGE
12, 24 Vdc

CONSUMO / CONSUMPTION (NO LOAD)
12V:90mA / 24V:60mA

NUMERO DI GIRI / SPEED (NO LOAD)
5800 rpm a 12Vdc; 6800 rpm a 24Vdc
5800 rpm at 12Vdc; 6800 rpm at 24Vdc

COPPIA DI UTILIZZO / RUNNING TORQUE (NO LOAD)
12V:0,41Ncm / 24V:0,42Ncm

CONSUMO / CONSUMPTION (MAX EFFICIENCY)
12V:200mA / 24V:200mA

NUMERO DI GIRI / SPEED (MAX EFFICIENCY)
4300 rpm a 12Vdc; 5820 rpm a 24Vdc
4300 rpm at 12Vdc; 5820 rpm at 24Vdc

EFFICIENZA / EFFICIENCY
12V:65% / 24V:65%

COPPIA DI STALLO / STALL TORQUE
12V:2Ncm / 24V:1,9Ncm

CORRENTE ALLO STALLO / STALL CURRENT
12V:0,8A / 24V:0,72A

DURATA DI VITA / OPERATING LIFE
2000 ore (in base alle condizioni di utilizzo)
2000 hours (dipens on application conditions)

ALBERO IN USCITA / OUTPUT SHAFT
Ø 2,3x12,5 mm in acciaio temprato e rettificato
Ø 2,3x12,5 mm hardened and ground steel

LIMITI DI TEMPERATURA – TEMPERATURE RANGE
Funzionamento -10°C +55°C – stoccaggio: -30°C +80°C
Operating -10°C +55°C – storage: -30°C +80°C

MONTAGGIO / MOUNTING

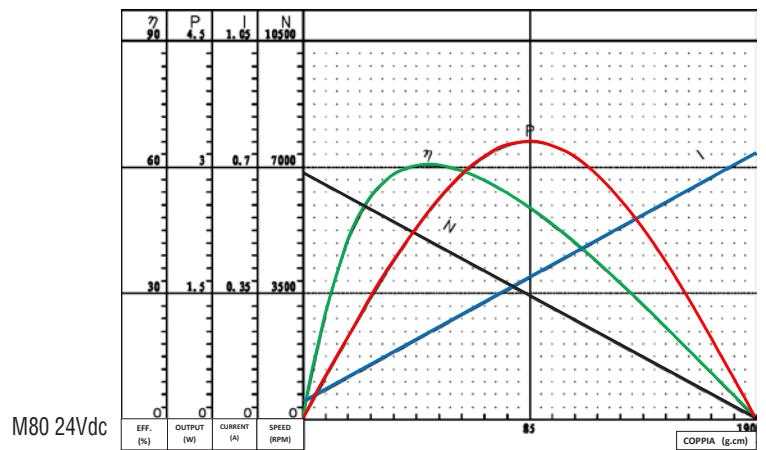
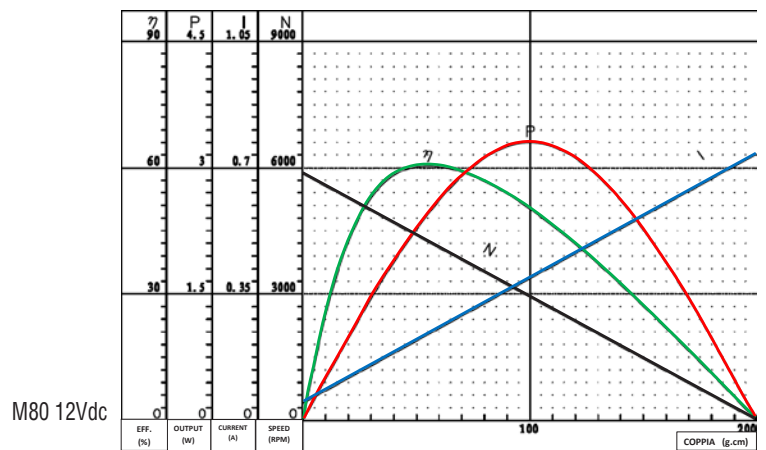
Montaggio in qualsiasi posizione, con staffe di fissaggio
Mounting in any position with fixing brackets

DIMENSIONI / OVERALL DIMENSIONS
Ø 27,5x33mm

PESO / WEIGHT
55 g

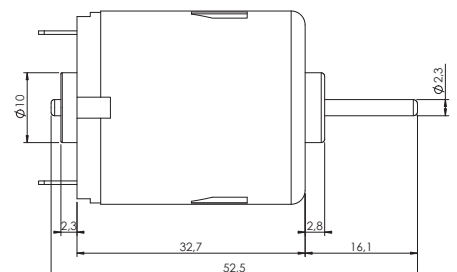
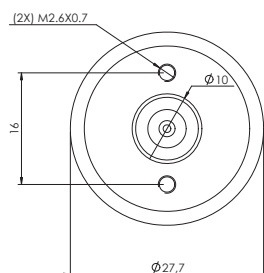
DIAGRAMMA COPPIA

TORQUE DIAGRAM



DIMENSIONI / DIMENSIONS

in mm



CODICE D'ORDINE ORDER CODE

M 80 J 0 0 0 0 0 0 0 0

V	supply voltage	L	12 Vdc
		M	24 Vdc