

## Dati motore MTXS 406 5000 rpm

Modello	Coppia a 5000 rpm	Coppia Nominale Rotazione lenta < 100 rpm	Coppia di picco max	Velocità nominale	Poli	Kt	Inerzia senza freno (kgm <sup>2</sup> )	Inerzia con freno (kgm <sup>2</sup> )	L <sub>LL</sub>	R <sub>LL</sub>
MTXS	(Nm)	(Nm)	(Nm)	(rpm)		(Nm/A)			(mH)	(ohm)
<b>406</b>	1,1	6	14	5000	6	0,85	0,00134	0,0014	3,7	0,7

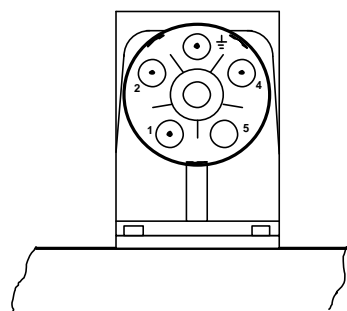
**Note:** Motore brushless 380Vac; Grado di protezione IP55; Classe di isolamento F (norme EN 60034-1); Accuratezza di rotazione DIN 42955-classe N o R; Vibrazioni a norma IEC 34-12; Velocità massima 5000 rpm

**Codifica:** MTXS 406 (per opzioni vedi stringa di codifica A-08-19)

**Trasduttore:** Encoder seno/coseno tipo Hiperface 128ppr monogiro

### Connettori motore

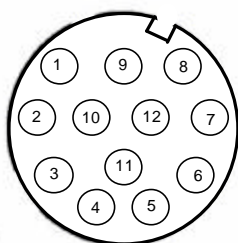
#### Connettore di potenza



Funzione:

- Pin 1 = Fase U
  - Pin 2 = Fase V
  - Pin 3 = Ground
  - Pin 4 = Fase W
  - Pin 5 = Freno +24 Vcc
  - Pin 6 = Freno 0 Vcc
- Se installato il freno è polarizzato

#### Connettore di segnale



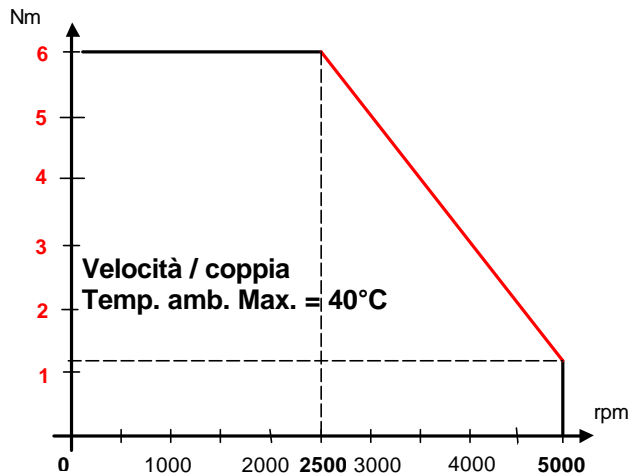
INTERCONNECTRON 12 WAY		
Pin	Colour	Function
1	RED	REF Cos
2	BLUE	+ DATEN
3	VIOLET	- DATEN
4	ORANGE	+ Cos
5	BROWN	+Sin
6	BLACK	REF Sin
7	YELLOW	THERMISTOR
8	GREEN	THERMISTOR
9	SCREEN	SCREEN
10	BLUE/WHITE	0 VOLTS
11	-	-
12	RED/WHITE	+ VOLTS

## MTXS406

### MTXS 406 dati freno

Coppia freno = 10 Nm  
 Inerzia = 1.07 kgcm<sup>2</sup>  
 Tempo di innesco = 13 msec  
 Tempo di rilascio = 43 msec

Potenza 15.6 W  
 24 Vdc



### Dimensioni meccaniche

