

Formazione del codice per l'ordinazione

MOTORI DSM Series

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
D	S	M	3	2	-	0	8	5	3	5	-	0	2	9	-	N	L	F	S	-	0	0

Pos. Descrizione

1-3 **Prodotto**
DSM= D.Electron Sangalli Motors

4 **Taglia Motore**
Taglia 3

5 **Lunghezza Motore**
Lunghezza 2 -----> (0 = compatti)

6-7-8 **Quadro Motore**
85 mm

9-10 **Velocità Motore**
rpm x 100

11-12-13 **Coppia di stallo M0 con ΔT100°C**
2,9Nm espressa in decimi di Nm

14 **Freno Stazionamento**
N= senza freno **Tg2**= 2Nm, 11w, 24Vdc, J=0,01 gm², m=0,3kg
F= con freno **Tg3**= 11Nm, 16w, 24Vdc, J=0,11 gm², m=0,8kg
Tg4= 22Nm, 18w, 24Vdc, J=0,36 gm², m=1,1kg
Tg5= 40Nm, 24w, 24Vdc, J=1,00 gm², m=1,4kg
Tg6= 80Nm, 35w, 24Vdc, J=4,60 gm², m=8,0kg

Compatti= freno integrato della Taglia precedente

15 **Tipo Albero**
L= liscio (standard) Tg2= 11x23 chiavetta Compatto=9x20 chiavetta
C= con chiavetta Tg3= 19x40 Compatto=14x30 chiavetta
 Tg4= 24x50 Compatto=19x40
 Tg5= 32x58 Compatto=24x50
 Tg6= 38x80 Compatto=28x60

Nota: Alberi inferiori a diametro 19mm solo con chiavetta

16 **Connettore**
A= M17+ KTY84-130 tg2 ; conn. 90° ruot. 270°
B= M23+ KTY84-130 tg3,4,5,6 ; conn. 90° ruot. 270°
C= M40+ KTY84-130 tg6 ; conn. 90° ruot. 270°, M23 Feedback
D= fili uscenti+ KTY84-130 L = 300mm solo per motori tg2,3
E= M17+ PT-1000 tg2 ; conn. 90° ruot. 270°
F= M23+ PT-1000 tg3,4,5,6 ; conn. 90° ruot. 270°
G= M40+ PT-1000 tg6.3/tg6.4 ; conn. 90° ruot. 270°, M23 Feedback
H= fili uscenti+ PT-1000 L = 300mm solo per motori tg2,3

17 **Feedback**
B= Encoder BISS multiturn 4096 Hengstler AD36 (**Tg. 2,3,4,5,6**)
S= Encoder SinCos 2048 i/r 1Vpp + posizione Tamagawa AD48 (**Tg. 3,4,5,6**)
R= Resolver size 15 2P 7V 10kHz Tamagawa (**Tg. 2,3,4,5,6**)
H= Encoder incrementale TTL 2048 i/g + sensori fasi UVW (**Tg. 2,3,4,5,6**)
E= Encoder EnDat Heidenhain EQN1025 512s/g multiturn 4096 (**Tg. 2,3,4,5,6**)
K= Encoder EnDat Heidenhain EQI1130 16s/g multiturn 4096 (**Tg. 2,3,4**)
J= Encoder incrementale TTL 4096 i/g + sensori fasi UVW (**Tg. 2,3,4,5,6**)
M= Encoder SKM36 HYPERFACE 128 s/g 1Vpp multiturn 4096 (**Tg. 2,3,4,5,6**)

18-19 **Versione Speciale**