DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

serie
series

E192

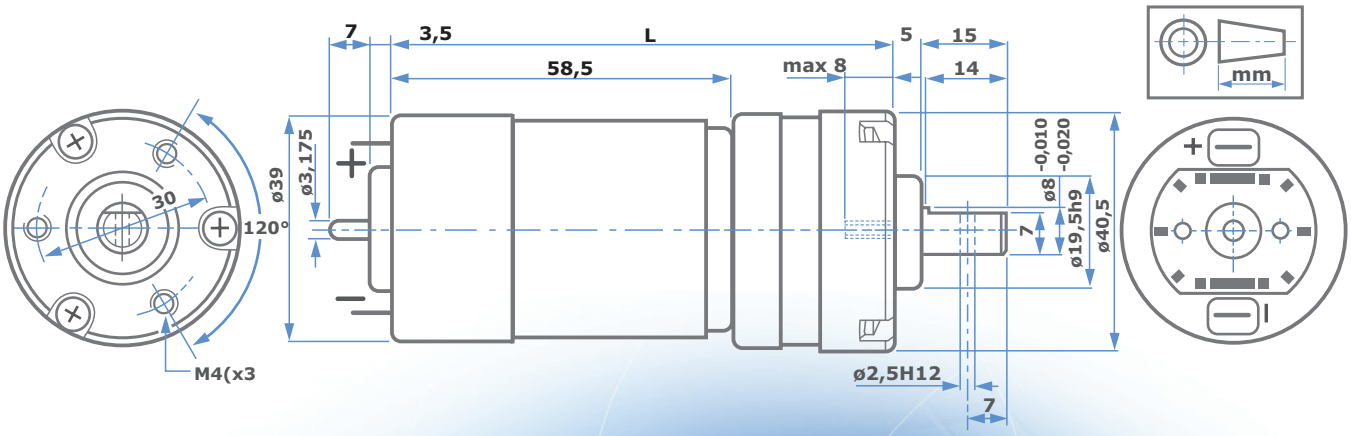
Motoriduttore epicicloidale
Soppressione disturbi motore con VDR e condensatori
Albero di uscita supportato da due cuscinetti a sfere
Massimo carico radiale: 200N
(a 10mm dalla flangia di fissaggio)
Massimo carico assiale: 100N
Direzione di rotazione secondo polarità
Può essere montato in ogni posizione
Temperatura di esercizio: -20°C/60°C
Peso approssimativo: 385/480g

Planetary gear-motor
Motor interference suppression by VDR and capacitors
Outgoing shaft two ball bearings supported
Maximum radial shaft load: 200N
(10 mm from the fixing flange)
Maximum axial shaft load: 100N
Direction of rotation depending on polarity
Can be mounted in any position
Temperature working range: -20°C/60°C
Approx weight: 385/480g

Valori tipici a temperatura ambiente +20° Tolleranza +/- 10%
Typical values at ambient temperature +20° Tolerance +/- 10%

TIPO TYPE	TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	L	RAPPORTO :1 RATIO TO:1	COPPIA NOMINALE NOMINAL TORQUE	VELOCITÁ SPEED: SENZA CARICO NO LOAD	VELOCITÁ SPEED: CON COPPIA NOMINALE AT NOMINAL TORQUE	CORRENTE CURRENT: SENZA CARICO NO LOAD	CORRENTE CURRENT: CON COPPIA NOMINALE AT NOMINAL TORQUE	POTENZA ASSORBITA COPPIA NOMINALE INPUT POWER NOMINAL TORQUE
	v	mm		Ncm	rpm		A		W
E192·12/24·3	12 24	86	3,66	15	1100 1100	700 770	<0,4 <0,2	1,70 0,96	20,4 23
E192·12/24·5	12 24	86	5	20	800 830	510 575	<0,4 <0,2	1,75 0,95	21 22,8
E192·12/24·13	12 24	93	13,44	45	300 300	200 225	<0,4 <0,2	1,65 0,85	19,8 20,4
E192·12/24·18	12 24	93	18,33	60	218 226	155 170	<0,4 <0,2	1,65 0,84	19,8 20,2
E192·12/24·25	12 24	93	25	90	160 166	105 118	<0,4 <0,2	1,75 0,88	21 21,1
E192·12/24·49	12 24	100	49,29	160	82 82	58 60	<0,4 <0,2	1,60 0,85	19,2 20,4
E192·12/24·67	12 24	100	67,22	220	59,5 61,5	40 45	<0,4 <0,2	1,80 0,88	21,6 21,1
E192·12/24·91	12 24	100	91,66	270	43,6 45	31 34	<0,4 <0,2	1,70 0,85	20,4 20,4
E192·12/24·125	12 24	100	125	300	32 33	24 26	<0,4 <0,2	1,32 0,64	15,9 15,4
E192·12/24·180	12 24	107	180,75	220	22 22	20 20	<0,4 <0,2	0,75 0,42	9 10,1
E192·12/24·246	12 24	107	246,48	300	15,2 16,8	14,5 15	<0,4 <0,2	0,87 0,43	10,5 10,3
E192·12/24·336	12 24	107	336,11	300	11,9 12,3	11 11,5	<0,4 <0,2	0,69 0,34	8,3 8,2
E192·12/24·458	12 24	107	458,3	300	9 9,5	8,5 9	<0,4 <0,2	0,54 0,28	6,5 6,7
E192·12/24·625	12 24	107	625	300	6,4 6,6	6 6,2	<0,4 <0,2	0,46 0,23	5,5 5,5

E192



micro motors s.r.l.
Viale Piave, 80/82 - 23879 VERDERIO (LC) ITALY
Tel. 039.510611-499 Fax 039.513617
www.micromotors.eu - info@micromotors.eu