

piccoli motoriduttori in C.C.
D.C. miniature gear-motors

serie **E192**
series



**micro
motors** s.r.l.

technology in motion

www.micromotors.eu

DA TI T E C N I C I

T E C H N I C A L D A T A

s e r i e
s e r i e s

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 mm	RAPPORTO :1 RATIO TO:1	COPPIA MASSIMA NOMINAL TORQUE	VELOCITÀ SPEED		CORRENTE CURRENT		POTENZA ASSORBITA CON MAX COPPIA INPUT POWER NOMINAL TORQUE
					SENZA CARICO NO LOAD	CON MAX COPPIA NOMINAL TORQUE	SENZA CARICO NO LOAD	CON MAX COPPIA NOMINAL TORQUE	
					rpm		A		
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

