

Motoriduttori Gear-motors

Series P205

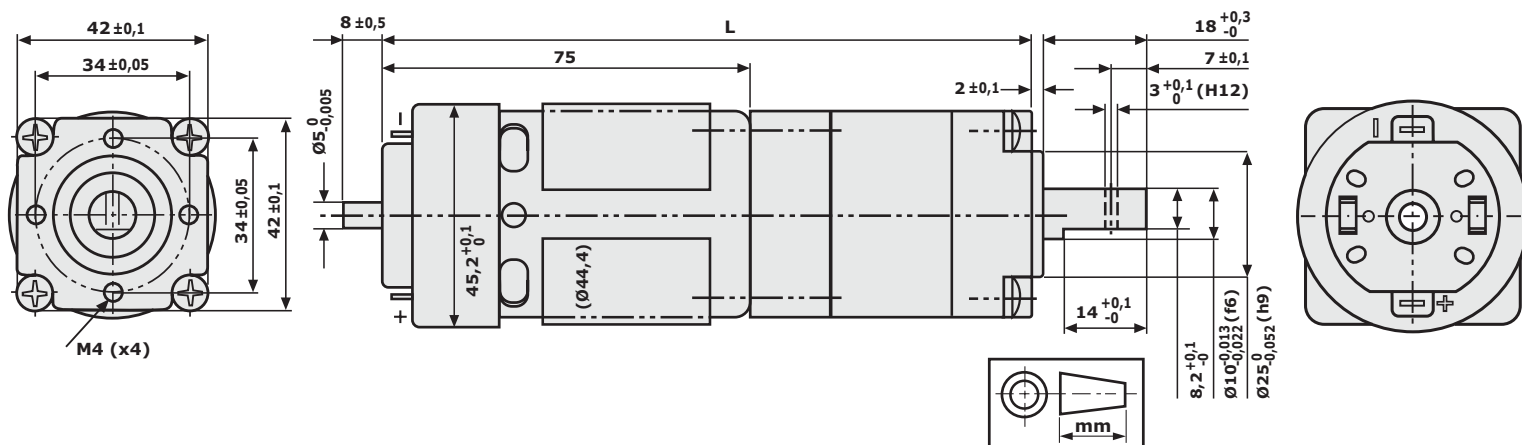
Soppressione disturbi motore con VDR
 Albero di uscita supportato da due cuscinetti a sfere
 Carico radiale: $\leq 300N$
 (a 10 mm dalla flangia di fissaggio)
 Carico assiale: $\leq 150N$
 Direzione di rotazione secondo polarità
 Può essere montato in ogni posizione
 Temperatura di esercizio: $-20^{\circ}C/60^{\circ}C$
 Peso approssimativo: 700/900g

Motor interference suppression by VDR
 Outgoing shaft supported by two ball bearings
 Radial shaft load: $\leq 300N$
 (10 mm from the fixing flange)
 Axial shaft load: $\leq 150N$
 Direction of rotation depending on polarity
 Can be mounted in any position
 Working temperature range: $-20^{\circ}C/60^{\circ}C$
 Approx weight: 700/900g

Valori tipici a temperatura ambiente $+20^{\circ}$
 Tolleranza $\pm 10\%$

Typical values at ambient temperature $+20^{\circ}$
 Tolerance $\pm 10\%$

TIPO TYPE	TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	L mm	RAPPORTO :1 RATIO TO :1	COPPIA MASSIMA MAXIMUM TORQUE	VELOCITÀ SPEED		CORRENTE CURRENT		POTENZA ASSORBITA CON MAX COPPIA INPUT POWER MAX TORQUE
					SENZA CARICO NO LOAD	CON MAX COPPIA AT MAX TORQUE	SENZA CARICO NO LOAD	CON MAX COPPIA AT MAX TORQUE	
					Ncm	rpm	mA	W	
P205 12 4	24	120,5	4	50	1024 1017	625 640	<0,7 <0,4	5,45 2,70	65,4 64,8
P205 12 6	24	120,5	6,25	60	656 652	459 470	<0,7 <0,4	4,20 2,15	50,4 51,6
P205 12 16	24	133	16	150	257 256	178 186	<0,7 <0,4	4,50 2,20	54,0 52,8
P205 12 25	24	133	25	250	165 165	110 116	<0,7 <0,4	4,55 2,30	54,6 55,2
P205 12 39	24	133	39,06	350	106 105	75 77	<0,7 <0,4	4,20 2,10	50,4 50,4
P205 12 64	24	145,5	64	600	64 64	41,5 45	<0,7 <0,4	4,80 2,40	57,6 57,6
P205 12 100	24	145,5	100	700	41,3 41,3	30,3 32,4	<0,7 <0,4	3,60 1,75	43,2 42,0
P205 12 156	24	145,5	156,25	800	26,5 26,5	21,3 22	<0,7 <0,4	2,85 1,45	34,2 34,8
P205 12 244	24	145,5	244,14	900	16,9 16,9	14,9 14,9	<0,7 <0,4	2,20 1,10	26,4 26,4
P205 12 400	24	158	400	900	10,2 10,2	9,4 9,4	<0,7 <0,4	1,65 0,85	19,8 20,4
P205 12 625	24	158	625	900	6,7 6,7	6,3 6,3	<0,7 <0,4	1,25 0,65	15,0 15,6



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

Viale Piave, 80/82 - 23879 VERDERIO INF. (LC) ITALY
 Tel. 039510611-499 Fax 039513617
 www.micromotorsrl.com, www.micromotors.eu e-mail: micromo@tin.it