

Series HL 149



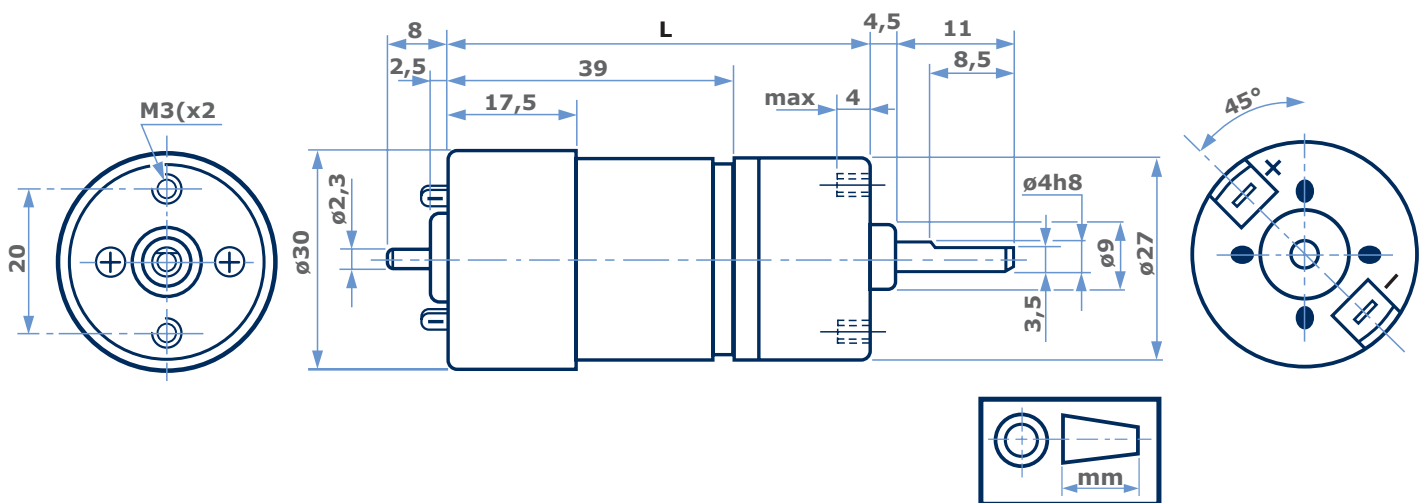
Direzione di rotazione secondo polarità
Può essere montato in ogni posizione
Massimo carico radiale: 10N
Massimo carico assiale: 5N
Temperatura di esercizio: -20°C/60°C
Peso approssimativo: 100g

*Direction of rotation depending on polarity
Can be mounted in any position
Maximum radial shaft load: 10N
Maximum axial shaft load: 5N
Temperature range: -20°C/60°C
Approx weight: 100g*

Valori tipici a temperatura ambiente +20°
Tolleranza +/- 10%

*Typical values at ambient temperature +20°
Tolerance +/- 10%*

TIPO TYPE	TENSIONE NOMINALE	L	RAPPORTO :1 RATIO TO :1	COPPIA MASSIMA MAXIMUM TORQUE	VELOCITA' SPEED		CORRENTE CURRENT	
	NOMINAL VOLTAGE				SENZA CARICO NO LOAD	CON MAX COPPIA AT MAX TORQUE	SENZA CARICO NO LOAD	CON MAX COPPIA AT MAX TORQUE
	V				mm	Ncm	rpm	mA
HL 149 • 12 • 10 24 • 10	12 24	57,5	10	4	315	220	<60 <50	210 120
HL 149 • 12 • 21 24 • 21	12 24	57,5	20,8	7,5	160	115	<60 <50	200 115
HL 149 • 12 • 43 24 • 43	12 24	62,5	43,3	15	78	55	<60 <50	210 120
HL 149 • 12 • 90 24 • 90	12 24	62,5	90,3	15	37	30	<60 <50	150 85



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