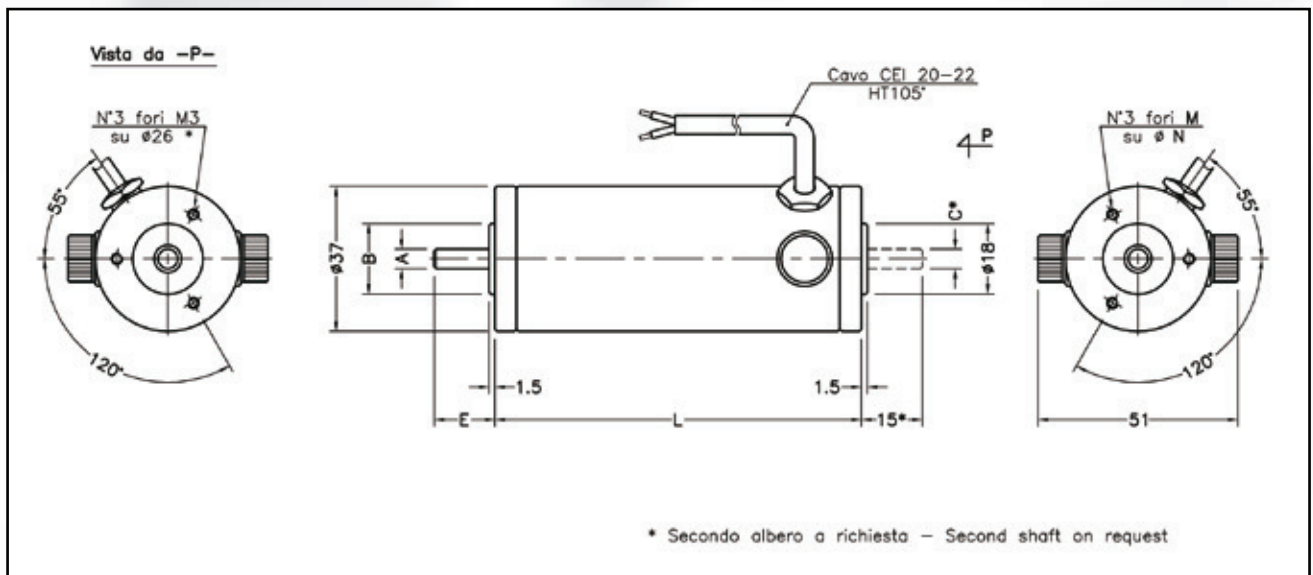


# N17

CARATTERISTICHE GENERALI - General Characteristics			
Tipo Type	N17L		
Tensione Nominale Rated Voltage	V	24	24
Velocità Nominale Rated Speed	Rpm	2025	4000
Potenza Nominale Rated Power	W	23	38
Codice di Avvolgimento Winding Code	839		823
CARATTERISTICHE TECNICHE - Technical Characteristics			
Coppia continuativa di Stallo (*) Continuous Stall Torque (*)	Nm	0,12	0,11
Corrente continuativa di Stallo (*) Continuous Stall Current (*)	A	1,90	2,70
Coppia nominale (*) Rated Torque (*)	Nm	0,11	0,09
Corrente nominale (*) Rated Current (*)	A	1,70	2,60
Coppia di picco allo spunto Start Peak Torque	Nm	0,36	0,33
Corrente di picco Start Peak Current	A	5,70	8,10
Resistenza Totale Total Resistance	$\Omega$	5,10	2,18
Induttanza Inductance	mH	2,50	0,85
Costante di Coppia Torque Constant	Nm/A	0,06	0,04
Costante di Tensione Voltage Constant	V/10 <sup>3</sup> Rpm	7,15	4,40
Costante di Tempo Elettrica Electrical Time Constant	ms	0,49	0,39
Costante di Tempo Termica Thermal Time Constant	min	21	16
DATI MECCANICI - Mechanical Data			
Momento di Inerzia Moment of Inertia	Kg-m <sup>2</sup>	3,2E-06	
Massa Mass	Kg	0,58	
Massimo Carico Radiale Maximum Radial Load	N	90	
Massimo Carico Assiale Maximum Axial Load	N	50	
CARATTERISTICHE TERMICHE - Thermal Characteristics			
Temperatura di Funzionamento Rated Temperature	°C	0 ÷ 40 °C	
Classe di Isolamento Type of Insulation	F		
Grado di Protezione Level of Protection	IP44		
Montaggio Mounting	Flangiato - Flanged (**)		

(\*) Dati rilevati a temperatura ambiente di 25°C e con temperatura massima del collettore pari a 115 °C.  
 (\*) The data was obtained at a room temperature of 25 °C with 115 °C on the commutator.

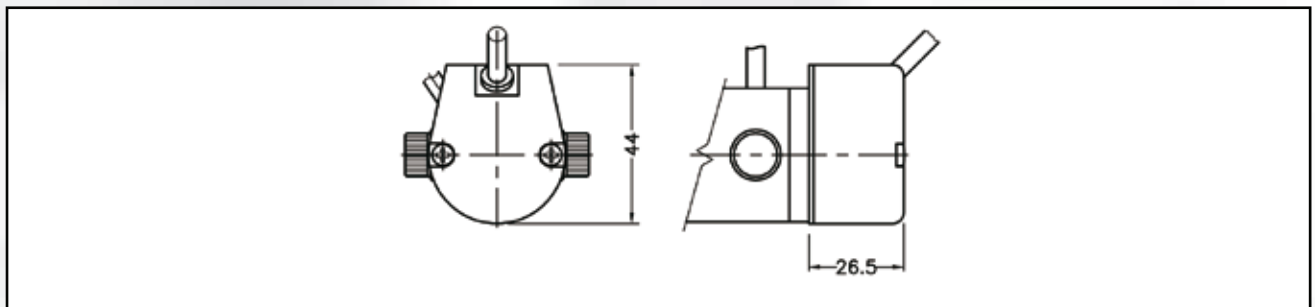
(\*\*) Flangia in acciaio 150x150x8 mm  
 (\*\*) Steel flange 150x150x8 mm



Tolleranza sulle dimensioni angolari:  $\pm 5^\circ$   
 The tolerance on the angular dimensions:  $\pm 5^\circ$

## Optionals

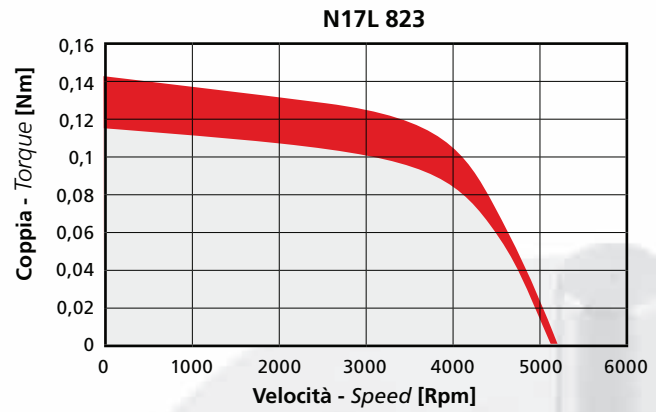
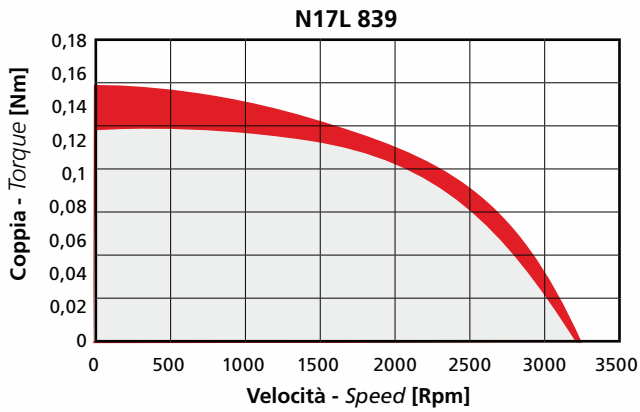
### Optionals



DIMENSIONI - Dimensions							
Taglia Size	Tipo di flangia Flange type	A <sup>h6</sup>	B <sup>h7</sup>	C <sup>h6</sup>	L $\pm 0,5$	M	N
N17L	Standard	5	18	6	93,5	M3	26

## Caratteristiche coppia-velocità

### Torque-speed characteristics



■ S1

■ S2, 30 min.