

# TECHNICAL DATA

serie  
series

## HL149



Soppressione disturbi con VDR sul collettore  
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

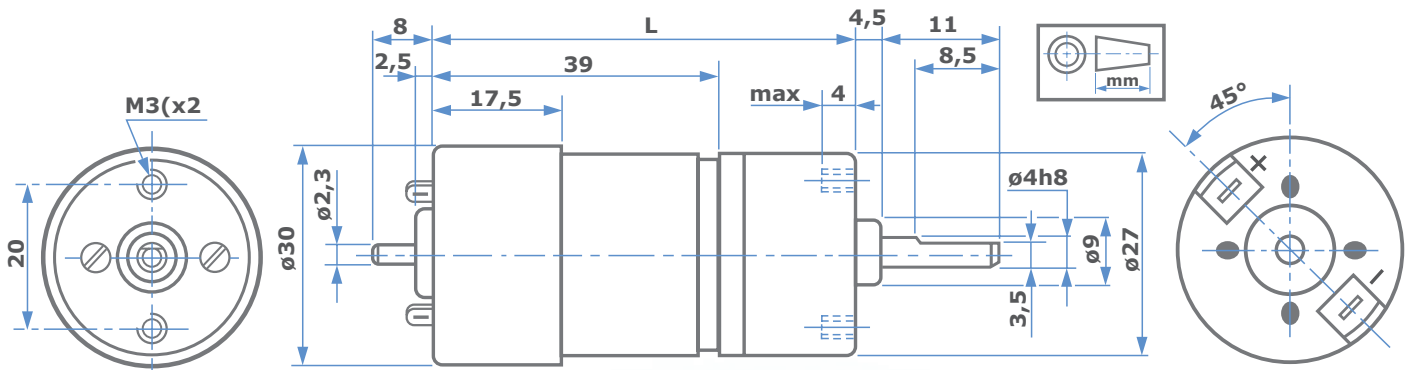
VDR interference suppression on the collector  
Direction of rotation depending on polarity  
Can be mounted in any position  
Maximum radial shaft load: 10N  
Maximum axial shaft load: 5N  
Temperature range: -20°C/60°C  
Approx weight: 100g

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

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

TIPO TYPE	TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	L mm	RAPPORTO :1 RATIO TO:1	COPPIA NOMINALE NOMINAL TORQUE	VELOCITÀ SPEED		CORRENTE CURRENT	
					SENZA CARICO NO LOAD	CON COPPIA NOMINALE AT NOMINAL TORQUE	SENZA CARICO NO LOAD	CON COPPIA NOMINALE AT NOMINAL TORQUE
	v	Ncm	rpm	mA				
HL149 <sup>12</sup> / <sub>24</sub> -10	12 24	56,5	10	4	315	220	<60 <50	210 120
HL149 <sup>12</sup> / <sub>24</sub> -21	12 24	56,5	20,8	7,5	160	115	<60 <50	200 115
HL149 <sup>12</sup> / <sub>24</sub> -43	12 24	61,5	43,3	15	78	55	<60 <50	210 120
HL149 <sup>12</sup> / <sub>24</sub> -90	12 24	61,5	90,3	15	37	30	<60 <50	150 85

# HL149



# HL149