

## Series L149



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: 55g

*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: 55g*

Valori tipici a temperatura ambiente +20°

Tolleranza +/- 10%

*Typical values at ambient temperature +20°*

*Tolerance +/- 10%*

| TIPO<br>TYPE             | TENSIONE<br>NOMINALE | L  | RAPPORTO<br>:1<br>RATIO<br>TO :1 | COPPIA<br>MASSIMA<br>MAXIMUM<br>TORQUE | VELOCITA'<br>SPEED         |                                       | CORRENTE<br>CURRENT        |                                       |
|--------------------------|----------------------|----|----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
|                          | NOMINAL<br>VOLTAGE   |    |                                  |                                        | SENZA<br>CARICO<br>NO LOAD | CON MAX<br>COPPIA<br>AT MAX<br>TORQUE | SENZA<br>CARICO<br>NO LOAD | CON MAX<br>COPPIA<br>AT MAX<br>TORQUE |
|                          | V                    |    |                                  |                                        | rpm                        |                                       | mA                         |                                       |
| L149 • 4 • 10<br>6 • 12  | 4,5<br>6<br>12       | 36 | 10                               | 1,5                                    | 255<br>215<br>255          | 165<br>120<br>165                     | <35<br><30<br><20          | 100<br>85<br>50                       |
| L149 • 4 • 21<br>6 • 12  | 4,5<br>6<br>12       | 36 | 20,8                             | 2,5                                    | 125<br>105<br>125          | 80<br>60<br>80                        | <35<br><30<br><20          | 100<br>85<br>50                       |
| L149 • 4 • 43<br>6 • 12  | 4,5<br>6<br>12       | 41 | 43,3                             | 3,8                                    | 60<br>52<br>60             | 40<br>32<br>40                        | <35<br><30<br><20          | 100<br>85<br>50                       |
| L149 • 4 • 90<br>6 • 12  | 4,5<br>6<br>12       | 41 | 90,3                             | 8                                      | 30<br>25<br>30             | 18<br>13<br>18                        | <35<br><30<br><20          | 100<br>85<br>50                       |
| L149 • 4 • 188<br>6 • 12 | 4,5<br>6<br>12       | 46 | 188                              | 14                                     | 14<br>12<br>14             | 9<br>7<br>9                           | <35<br><30<br><20          | 100<br>85<br>50                       |
| L149 • 4 • 392<br>6 • 12 | 4,5<br>6<br>12       | 46 | 391,8                            | 20                                     | 7<br>6<br>7                | 5<br>4<br>5                           | <35<br><30<br><20          | 90<br>75<br>45                        |

