



MICROMOTORIDUTTORI  
IN CORRENTE CONTINUA  
serie: **CIG 22** (12V)

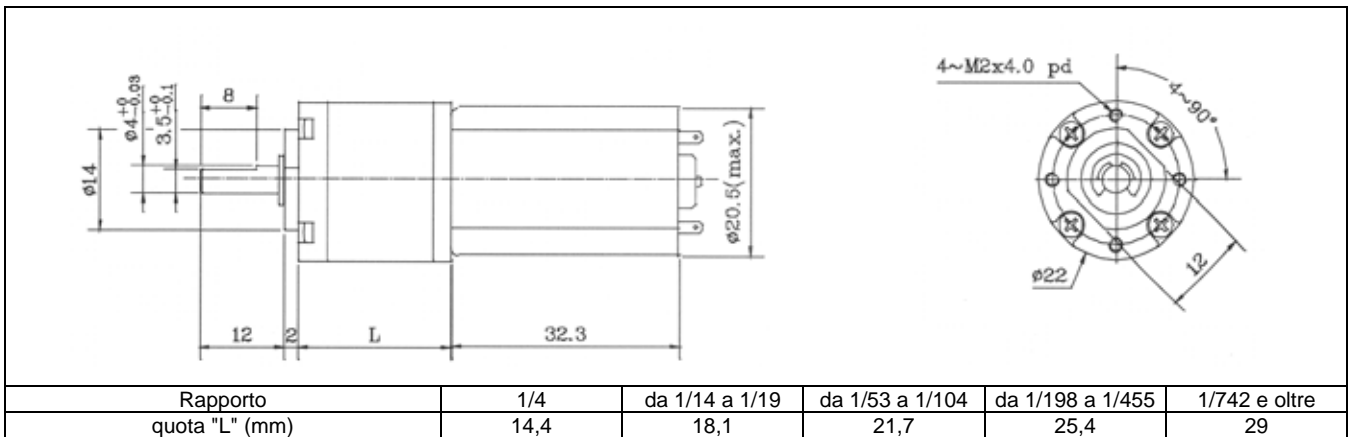


d.c. 12V

**Presentazione:**

**Micromotoriduttori epicicloidali in corrente continua a magneti permanenti 12V.**

**Dimensioni di ingombro:**



**Caratteristiche motoriduttore:**

|                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Rapporto riduzione 1/...          | 4    | 14   | 16   | 19   | 53   | 62   | 72   | 84   | 104  | 198  | 231  | 270  | 316  | 370  | 455  | 742  | 1014 | 1249 | 1621 | 1996 |
| Coppia nominale [Ncm]             | 0,63 | 1,90 | 2,22 | 2,60 | 6,17 | 7,21 | 8,43 | 9,86 | 12,1 | 19,5 | 22,5 | 26,7 | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   | 30   |
| Velocità nominale [Rpm]           | 1517 | 473  | 404  | 346  | 126  | 108  | 92   | 79   | 64   | 34   | 29   | 25   | 21   | 18   | 15   | 9,5  | 7,0  | 5,8  | 4,6  | 3,8  |
| Corrente alla coppia nominale [A] | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,23 | 0,22 | 0,20 | 0,20 | 0,18 | 0,18 | 0,15 | 0,15 |
| Velocità a vuoto [Rpm]            | 1825 | 569  | 487  | 416  | 152  | 130  | 111  | 95   | 77   | 40   | 35   | 30   | 25   | 21,6 | 17,6 | 10,8 | 7,9  | 6,4  | 4,9  | 4,0  |
| Corrente a vuoto [A] Max          | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |

tolleranza ±10%

**Caratteristiche motore:**

|                       |                       |                      |                         |                      |                        |                       |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| Tensione Nominale [V] | Coppia nominale [gcm] | Potenza nominale [W] | Velocità nominale [Rpm] | Corrente nomin. [mA] | Velocità a vuoto [Rpm] | Corrente a vuoto [mA] |
| 12                    | 18                    | 1,26                 | 6650                    | 200                  | 8000                   | 70 (Max)              |

grado di protezione motore: IP20 - connessione elettrica a mezzo N.2 terminali maschi 2mm adatti alla saldatura a stagno leadfree

**Curve caratteristiche elettromeccaniche:**

