



## ICOS

---

### Servoazionamento digitale integrato

Servoazionamento digitale integrato a prestazioni elevate. Progettato per soddisfare applicazioni impegnative su macchinari moderni, offre straordinaria flessibilità grazie a: bus di campo real-time e sofisticati algoritmi di controllo. Disponibile con interfaccia FLXIO™ proprietaria per applicazioni real-time e relativo gateway Sercos III™, Ethercat e Modbus TCP.

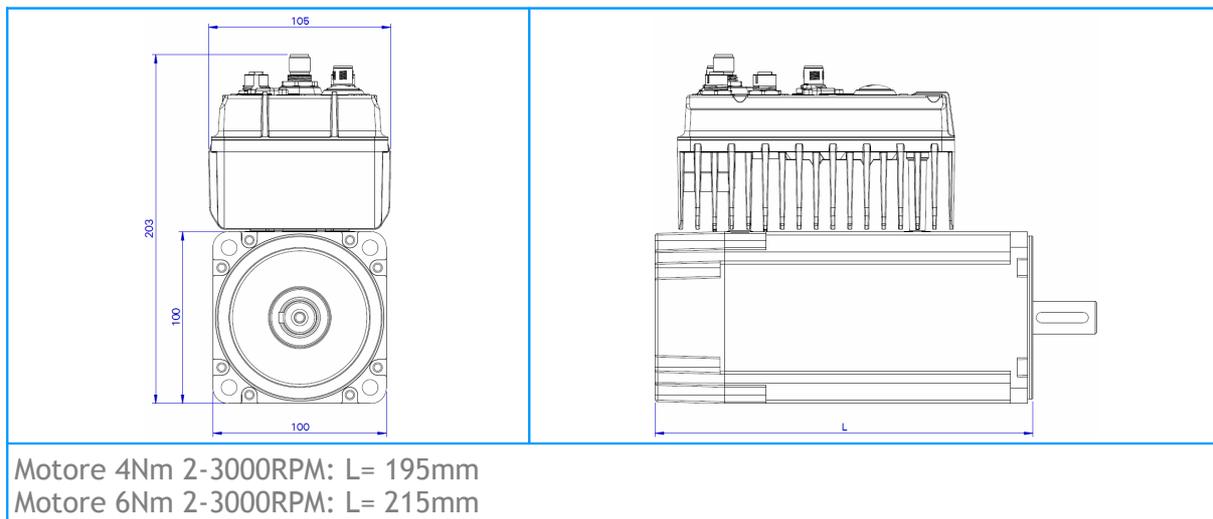


**Smittec S.p.A.**  
Via V. Veneto, 4 - 24016 San Pellegrino Terme (BG) ITALY  
Tel. +39 0345 40.111 - Fax: +39 0345 40.809 - [www.smittec.it](http://www.smittec.it)  
**Head office:**  
Via C. Ceresa, 10 - 24015 San Giovanni Bianco (BG) ITALY  
C.F. e P. IVA IT03790400166

## Specifiche tecniche

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Custodia                         | Alluminio verniciato  |
| Grado di protezione              | IP65  |
| Motori                           | Brushless   |
| Corrente nominale                | 5.6 A <sub>RMS</sub>  |
| Corrente di picco                | 20 A  |
| Encoder                          | Hiperface assoluto singolo giro o multigiuro  |
| Encoder master (optional)        | Letture e ripetizione di un encoder incrementale canali A e B   |
| I/O digitali                     | 4 I/O fino a 1A complessivi<br>2 Input 24V normalizzati veloci  |
| I/O Analogici                    | 1 Input 4-20mA  |
| Interfaccia bus                  | FLXIO™ isolato proprietario<br>Disponibili gateway SERCOS III™, Ethercat, Modbus TCP                                      |
| Interfaccia operatore (optional) | Tastierino VISIO collegato via cavo al connettore degli I/O   |
| Connessione di potenza           | 1 connettore M12 Power cod. S – Senza daisychain  |
| Connessione Vaux                 | 1 connettore M12 cod. A – Senza daisychain  |
| Connessioni di I/O               | Mediante ciabatta passiva. Connettore: DB 15 poli HD  |
| Specifiche elettriche            | Alimentazione principale: 325 V <sub>DC</sub><br>Alimentazione ausiliaria: 24 V <sub>DC</sub> -15% ÷ + 10%                |
| Specifiche ambientali            | Temperatura funzionamento: da +0°C a +55°C (senza derating fino a 40°C)<br>Umidità relativa: da 5% a 85% (senza condensa) |
| Alimentatore                     | Disponibile ICOS-PS 3161 da 16A con alimentazione trifase e 9A con alimentazione monofase                                 |

## Dimensioni



I dati qui riportati possono subire variazioni senza alcun preavviso.