



## ETHERCAP

### Accoppiatore rotante Ethernet

#### Descrizione

Accoppiatore rotante Ethernet 10/100BASE-T per applicazioni industriali, alloggiato in una custodia di alluminio IP54 di dimensioni ridotte. La tecnologia di accoppiamento capacitivo consente la comunicazione ad alta velocità senza contatto tra le parti rotanti di macchinari e robot. Testato su protocollo SERCOSIII™ ad alta velocità, è ideale per bus di campo Ethernet-based. Connessioni alla alimentazione ed al bus di campo realizzata tramite robusti connettori M12 posti lateralmente o longitudinalmente al disco a seconda della versione.



#### **Smitec S.p.A.**

Viale Vittorio Veneto, 4 - 24016 San Pellegrino Terme (BG) ITALY  
Tel. +39 0345 40.800 - Fax: +39 0345 40.809 - [www.smitec.it](http://www.smitec.it)

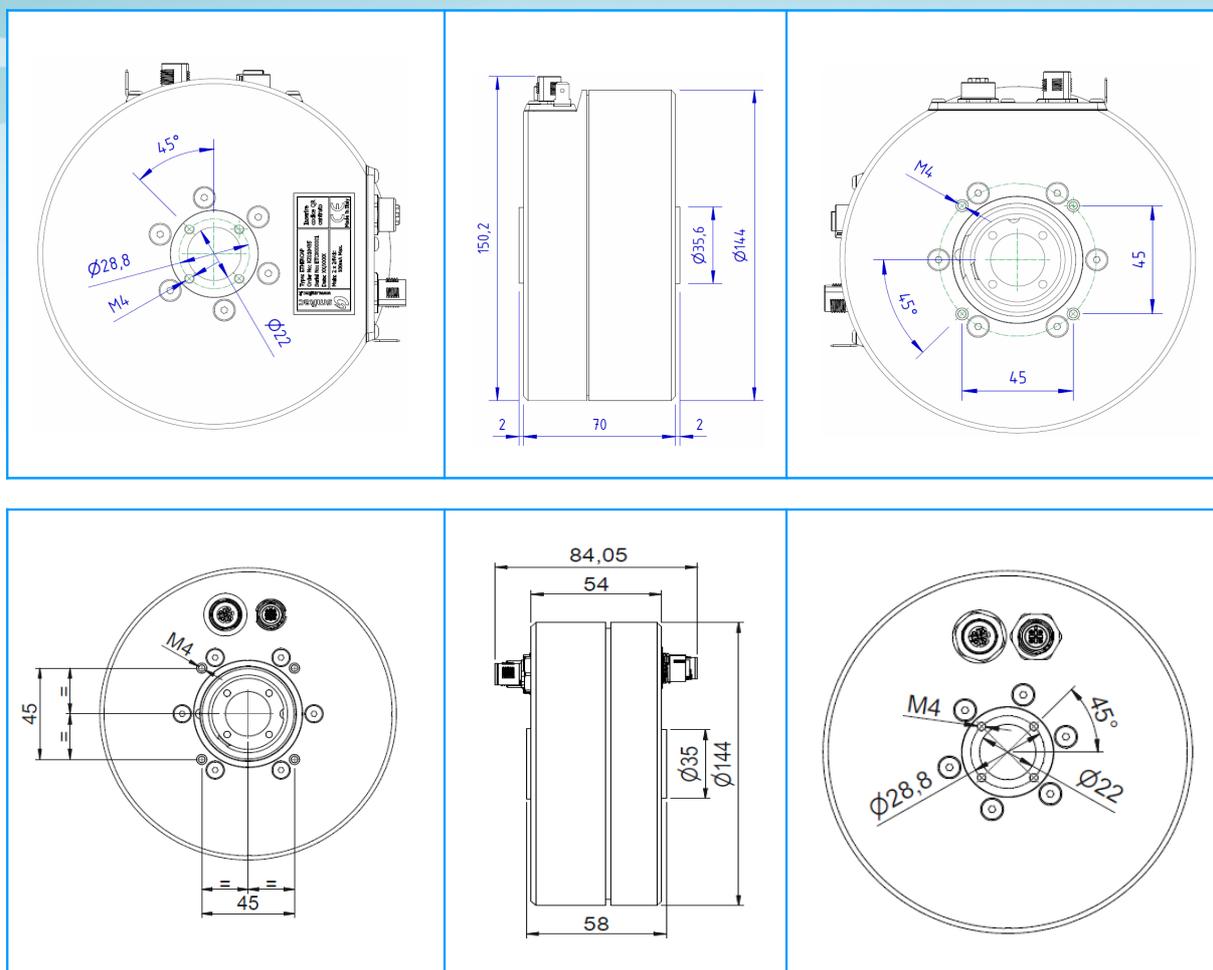
#### **Head office:**

Via Carlo Ceresa, 10 - 24015 San Giovanni Bianco (BG) ITALY  
C.F. e P. IVA IT03790400166

## Specifiche tecniche

|                         |                                                                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conformità Ethernet     | 10/100BASE-T IEEE 802.3 compliant                                                                                                           |
| Metodo di accoppiamento | capacitivo                                                                                                                                  |
| Custodia                | alluminio                                                                                                                                   |
| Grado di protezione     | IP54                                                                                                                                        |
| Cavità di passaggio     | 22 mm                                                                                                                                       |
| Velocità di rotazione   | fino a 40 rpm                                                                                                                               |
| Specifiche elettriche   | Alimentazione: 2 x 24VDC, 2W max.<br>Connettori M12 A-coded (alimentazione)<br>Connettori M12 D-coded (Ethernet)                            |
| Specifiche ambientali   | Temperatura funzionamento: da +5°C a +55°C<br>Temperatura stoccaggio: da -40°C a +70°C<br>Umidità relativa: dal 10% al 95% (senza condensa) |

## Dimensioni



I dati qui riportati possono subire variazioni senza alcun preavviso.