

# ATTUATORE ISO TOP

## ISO TOP ACTUATOR

ATTUATORE ON-OFF CON CONNESSIONE ISO TOP  
 ON-OFF ACTUATOR WITH ISO TOP CONNECTION.



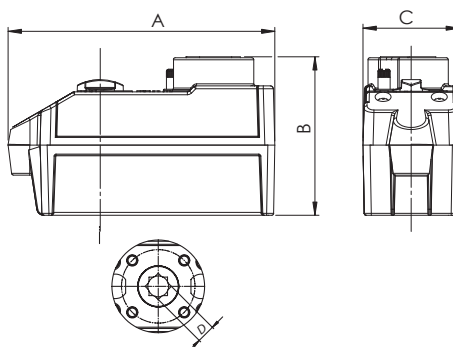
R2857-R2858

DC FLAT

ON-OFF



GUARDA IL VIDEO / WATCH THE VIDEO



MISURA  
 SIZE

|        |     |
|--------|-----|
| A mm   | 133 |
| B mm   | 80  |
| C mm   | 48  |
| D mm   | 9   |
| Flange | F03 |

### ATTUATORI ELETTRICI ISO 5211/ ELECTRIC ACTUATORS ISO 5211

**CODICE** R2858P06

**ALIMENTAZIONE** 24Vdc. Disponibile 12Vdc R2857P06

**POTENZA ASSORBITA** 20W (12W R2857P06)

**SEGNALE INGRESSO** - 2 Punti / SPST / On-Off /

Con relay interno.

**COPPIA MOTRICE** 13Nm max.; 115.05 Lbin max.

**ATTACCO PER VALVOLE** ISO 5211 F03 CH 9mm

**TEMPO DI AZIONAMENTO** 5 Sec/90°

**TIPOLOGIA DI MOTORE** Bidirezionale

**ANGOLO DI ROTAZIONE** 90°

**GRADO DI PROTEZIONE** IP54; disponibile IP 65

**PESO** 0,65 Kg; 1.43 lb

**TEMPERATURA DI ESERCIZIO** -20° + 70°; -4F +158F

**CONNESSIONE** Cavo Multifilare 6 Fili

**CONTATTI AUSILIARI** 250V 10A (AC1)

**TEMPI DI PAUSA** >5s (>10s per R2857P06)

**CODE** R2858P06

**POWER SUPPLY VOLTAGE** 24Vdc. Available 12Vdc R2857P06

**ABSORBED POWER W** 20W (12W R2857P06)

**INPUT SIGNAL** - 2 Position Control Signal / SPST / On-Off /

With Internal Relay.

**OUTPUT TORQUE** 13Nm max.; 115.05 Lbin max.

**ASSEMBLY** ISO 5211 F03 STAR 9mm

**WORKING TIME** 5 Sec/90°

**MOTOR TYPE** Bidirectional

**WORKING ANGLE** 90°

**PROTECTION** IP54; available IP 65

**WEIGHT** 0,65 Kg; 1.43 lb

**OPERATING TEMPERATURE** -20° + 70°; -4F +158F

**CONNECTION** 6 Wires Cable

**AUXILIARY CONTACTS** 250V 10A (AC1)

**WAIT TIME** >5s (>10s for R2857P06)

#### CARATTERISTICHE ATTUATORE

R2857P06 Attuatore elettrico 12VDC - 10 sec - 2 punti - 2 MICRO

R2858P06 Attuatore elettrico 24VDC - 5 sec. - 2 punti - 2 MICRO

| CODICE<br>CODE | MISURA<br>SIZE |
|----------------|----------------|
| R2857P06       | ¼"-1"          |
| R2858P06       | ¼"-1"          |

Attuatore ON-OFF con connessione ISO TOP.  
 ON-OFF actuator with ISO TOP connection.

#### FEATURES OF THE ACTUATOR

R2857P06 Electric actuator 12VDC - 10 sec.- SPST - 2 MICRO

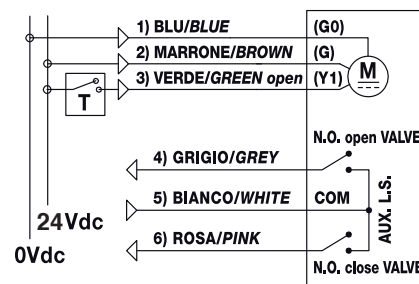
R2858P06 Electric actuator 24VDC - 5 sec. - SPST - 2 MICRO

## SCHEMA ELETTRICO / WIRING DIAGRAM

|           |                                     |         |                               |
|-----------|-------------------------------------|---------|-------------------------------|
| 1 BLU     | 0 Vdc                               | 1 BLUE  | 0 Vdc                         |
| 2 MARRONE | 24 Vdc (12W)                        | 2 BROWN | 24 Vdc (12W)                  |
| 3 VERDE   | 24 V per aprire<br>0 V per chiudere | 3 GREEN | 24 V to open<br>0 V to close  |
| 4 GRIGIO  | contatto N.O. valvola aperta        | 4 GREY  | Open valve N.O. aux contact   |
| 5 BIANCO  | comune contatto ausiliario          | 5 WHITE | common aux. contact           |
| 6 ROSA    | contatto N.O.. valvola chiusa       | 6 PINK  | Closed valve N.O. aux contact |

T termostato ambiente)  
M motore

T thermostat (relay)  
M motor



| TERMINALE<br>TERMINAL | DIREZIONE<br>DIRECTION | DESCRIZIONE<br>DESCRIPTION              | CONNESSIONE<br>CONNECTION                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Blu<br>1 Blue       | In<br>In               | 0 Vdc                                   | Collegare al 0V della linea di alimentazione<br>Connect to 0V power supply                                                                                                                 |
| 2 Marrone<br>2 Brown  | In<br>In               | 24 Vdc                                  | Collegare ai 24 V della linea di alimentazione<br>Connect to 24V power supply                                                                                                              |
| 3 Verde<br>3 Green    | In<br>In               | Apertura / chiusura<br>Opening /closing | Collegare il filo verde ai 24 V della linea di alimentazione per aprire la valvola<br>When power supply voltage 24 V is connected to green wire the valve opens otherwise the valve closes |
| 4 Grigio<br>4 Grey    | Out<br>Out             | Fine corsa ausiliario<br>Limit switch   | Contatto N.O. valvola aperta<br>Open valve N.O. aux contact                                                                                                                                |
| 5 Bianco<br>5 White   | Comune<br>Common       | Fine corsa ausiliario<br>Limit switch   | Comune dei contatti ausiliari<br>Aux.contact switch common                                                                                                                                 |
| 6 Rosa<br>6 Pink      | Out<br>Out             | Fine corsa ausiliario<br>Limit switch   | Contatto N.O. valvola chiusa<br>Closed valve N.O. aux contact                                                                                                                              |

