

# SPECIFICHE TECNICHE SENSORI SMTT

## SWITCHES SMTT TECHNICAL FEATURES



| CODICE  | SMTT.2D / SMTT.2C**                   | SMTT.ED / SMTT.EC   | <br>SMTT.2C | <br>SMTT.2D | <br>SMTT.ED       | <br>SMTT.EC |         |
|---|---------------------------------------|---|-------------|-------------|-------------------|-------------|---------|
| TIPO DI SENSORE -<br>WIRING METHOD                    | Reed 2 fili -<br>Reed 2 wire switch   | Magnetoresistivo (MR) 3 fili /<br>Magnetic resistive (MR) 3 wires |             |             |                   |             |         |
| TIPO DI CONTATTO-<br>SWITCH TYPE                      | Normalmente aperto -<br>Normally open | Normalmente aperto -<br>Normally open                             |             |             |                   |             |         |
| TENSIONE - VOLTAGE                                    | 5 - 120V AC/DC                        | 5 - 28V DC  |             |             |                   |             |         |
| CORRENTE MASSIMA -<br>SWITCHING CURRENT               | 50 mA                                 | 100 mA  |             |             |                   |             |         |
| POTENZA NOMINALE -<br>CONTACT RATING                  | 6W max.                               | 3W max.   |             |             |                   |             |         |
| CADUTA DI TENSIONE -<br>VOLTAGE DROP                  | 3 V max.                              | 0,5V @ 50 mA max.   |             |             |                   |             |         |
| VISUALIZZAZIONE -<br>INDICATOR                        | LED rosso - Red LED                   | LED verde - Green LED   |             |             |                   |             |         |
| FREQUENZA LAVORO -<br>OPERATING FREQUENCY             | 200 Hz                                | 1000 Hz   |             |             |                   |             |         |
| RANGE TEMPERATURA -<br>RANGE TEMPERATURE              | -10 / +70 °C                          | -10 / +70 °C  |             |             |                   |             |         |
| INDICE DI PROTEZIONE -<br>MECHANICAL PROTECTION       | IP 67                                 | IP 67   |             |             |                   |             |         |
| PROTEZIONE ELETTRICA -<br>ELECTRIC PROTECTION         | NESSUNA - None                        | *   |             |             |                   |             |         |
| Sensore 2 fili/<br>2 wires<br>connector **<br>SMTT.2C | <br>SMTT.2D<br>SMTT.2C                | <br>SMTT.ED<br>SMTT.EC  |             |             |                   |             |         |
| Sensore 3 fili/<br>3 wires<br>connector<br>SMTT.EC    |                                       |   |             |             |                   |             |         |
|   |                                       |   |             |             | <br>CAVE / Groove |             |         |
|   |                                       |   |             |             |                   |             | <br>(1) |
|   |                                       |   |             |             |                   |             | <br>(2) |

(\*) INVERSIONE DI POLARITA' – SOVRACCARICHI / Power Source Reverse Polarity – Surge Suppression

(\*\*) se si utilizza una prolunga C3C, collegare il cavo marrone (+) ed il cavo nero(-) connect brown (+) wire and black (-) wire when use C3C Airon cable extension.

F.LSMTT-0.doc