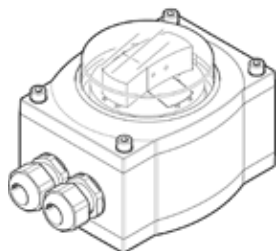


# scatola per interruttore di finecorsa SRAP-M-CA1-GR270-1-A-T2P20

Codice prodotto: 568246

FESTO

Segnale analogico di feed-back di 4...20mA per il controllo delle valvole di processo azionate con attuatori oscillanti pneumatici.



## Foglio dati

| Caratteristica                                  | Valore  |
|---|---|
| Forma   | Angolare  |
| Basato sulla norma                              | VDI/VDE 3845 (NAMUR)  |
| Omologazione                                    | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)   |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)   | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità) | secondo prescrizioni UK per EMV<br>secondo prescrizioni UK RoHS                               |
| Avvertenza sul materiale                        | Conforme a RoHS   |
| Valore di misura                                | Angolo di rotazione   |
| Principio di misurazione                        | Magnetico Hall  |
| Temperatura ambiente                            | -20 ... 80 °C   |
| Uscita analogica                                | 4 - 20 mA   |
| Riproducibilità uscita analogica ± °            | 1 deg   |
| Resistenza ai cortocircuiti                     | Sì  |
| Resistenza ai sovraccarichi                     | Disponibile   |
| Intervallo tensione d'esercizio CC              | 15 ... 30 V   |
| Corrente a vuoto                                | 12 ... 20 mA  |
| Protezione contro l'inversione di polarità      | Per tutti le connessioni elettriche   |
| Connessione elettrica                           | 9 poli<br>Morsetto a vite<br>A innesto  |
| Sezione nominale conduttore collegabile         | 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Raccordo per cavi                               | M20   |
| Diametro ammissibile del cavo                   | 5 ... 13 mm   |
| Lunghezza linea max.                            | 30 m  |
| Posizione di montaggio                          | Qualsiasi   |
| Peso  | 1.000 g   |
| Materiale del corpo                             | Lega di alluminio per lavorazione plastica  |
| Indicatore di posizione                         | Rosso/verde   |
| Possibilità di regolazione                      | Teach-In<br>Teach-In mediante connessione elettrica   |
| Intervallo di regolazione, rilevamento angolare | 0 ... 270 deg   |
| Grado di protezione                             | IP65  |
| Tensione di isolamento                          | 50 V  |
| Resistenza alle scariche elettriche             | 0,8 kV  |
| Classe di protezione                            | III   |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC        | 3 - stress da corrosione elevato  |
| Conformità PWIS                                 | VDMA24364-B2-L  |
| Grado di imbrattamento                          | 3   |