

# Vacuostato VPEV-W-S-LED-GH

Codice prodotto: 152617

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                          | Valore                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Approvazione                                            | Marchio di fabbrica RCM                                                                                    |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)         | Conforme Direttiva EMC<br>Conforme alla direttiva EU RoHS<br>Istruzioni UK per CEM<br>Istruzioni RoHS UK   |
| Nota sui materiali                                      | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                                  |
| Variabile misurata                                      | Pressione relativa                                                                                         |
| Metodo di misurazione                                   | Trasduttore di pressione pneumatico/elettrico                                                              |
| Intervallo di misurazione della pressione               | -0.8 bar...-0.25 bar                                                                                       |
| Pressione di lavoro                                     | -1 bar...0 bar                                                                                             |
| Pressione di sovraccarico massima                       | 8 bar                                                                                                      |
| Fluido di lavoro                                        | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-]                                                             |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo             | Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato) |
| Temperatura del fluido                                  | 0 °C...60 °C                                                                                               |
| Temperatura ambiente                                    | 0 °C...60 °C                                                                                               |
| Funzione elemento di commutazione                       | Interruttore di commutazione                                                                               |
| Isteresi                                                | 0.08 bar...0.25 bar                                                                                        |
| Frequenza massima di commutazione                       | 3 Hz                                                                                                       |
| Max. corrente di uscita                                 | 2500 mA                                                                                                    |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC                   | 10 V...30 V                                                                                                |
| Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento | Connettori maschio                                                                                         |
| Collegamento elettrico 1, connettore                    | M8x1, codifica A, secondo EN 61076-2-104<br>Diametro 8 mm, con codifica A a norma EN 61076-2-104           |
| Collegamento elettrico 1, numero di poli                | 4                                                                                                          |
| Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio             | Bloccaggio a scatto<br>Bloccaggio a vite<br>non ruotante                                                   |
| Collegamento elettrico 1, tipo di montaggio compatibile | Compatibile con la serratura a scatto<br>Compatibile con la chiusura a vite girevole                       |
| Tipo di montaggio                                       | Con foro passante<br>Con guida DIN<br>Una delle due:                                                       |

| Caratteristica                             | Valore                                    |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Posizione di montaggio                     | Opzionale                                 |
| Attacco pneumatico                         | M5                                        |
| Peso prodotto                              | 56 g                                      |
| Materiale corpo                            | PA<br>PET<br>POM                          |
| Materiale membrana                         | NBR                                       |
| Indicazione dello stato di commutazione    | LED giallo                                |
| Valore di soglia del campo di impostazione | -0.8 bar...-0.25 bar                      |
| Grado di protezione                        | IP65                                      |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC   | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione |
| Conformità PWIS                            | VDMA24364 zona III                        |