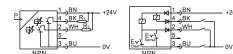


# Senzor interstitiu aer SOPA-CM4H-R1-HQ6-2N-M12

Numar piesa: 552137

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                     | Valoare                                                                       |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Autorizare                                         | RCM Mark<br>c UL us - recunoscut (OL)                                         |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)   | conform Directivei UE privind CEM<br>conform directivei RoHS a UE             |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate) | conform reglementarilor UK privind EMC<br>conform reglementarilor RoHS din UK |
| Semnul KC                                          | KC-EMV                                                                        |
| Nota privind materialele                           | Conform RoHS                                                                  |
| Dimensiune inregistrata                            | Distanta                                                                      |
| Principiul de masurare                             | pneumatic                                                                     |
| Domeniu de detectare                               | 20 µm...200 µm                                                                |
| Presiune de lucru                                  | 4 bar...7 bar                                                                 |
| Presiune de alimentare                             | 0.8 bar...1.6 bar                                                             |
| Mediu de operare                                   | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                 |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda        | Posibilitatea operarii cu ulei (necesar pentru operare ulterioara)            |
| Temperatura ambianta                               | 0 °C...50 °C                                                                  |
| Precizie de repetare in ± µm                       | 2.5 µm                                                                        |
| Iesire de comutare                                 | 2xNPN                                                                         |
| Functia de comutare                                | Comparator cu ferestre<br>Prag cu histerezis variabil                         |
| Functia elementului de comutare                    | Contact ND/NI comutabil                                                       |
| Curent de iesire max.                              | 100 mA                                                                        |
| Rezistenta la scurtcircuit                         | da                                                                            |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                    | 22.8 V...26.4 V                                                               |
| Consum max. de curent                              | 1100 mA                                                                       |
| Protectie la polaritate inversa                    | pentru toate conexiunile electrice                                            |
| Conexiune electrica 1, tip de conectare            | Stecher                                                                       |
| Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare     | M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101                                     |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire          | 5                                                                             |
| Conexiune electrica 1, tip de montare              | Blocare cu surub                                                              |

| Caracteristica                       | Valoare                                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipul de montare                     | cu orificiu de trecere<br>cu sina omega<br>cu suport de perete/suprafata<br>optional: |
| Conexiune pneumatica                 | QS-6                                                                                  |
| Greutate produs                      | 690 g                                                                                 |
| Material carcasa                     | Aluminiu anodizat<br>Ranforsat cu PA                                                  |
| Tip de afisaj                        | LCD iluminat multicolor                                                               |
| Optiuni de setare                    | Teach-in<br>prin afisaj si butoane                                                    |
| Protectie contra manipularii         | blocare electronica                                                                   |
| Tip de protectie                     | IP65                                                                                  |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                                          |
| Conformitatea LABS                   | VDMA24364-C1-L                                                                        |