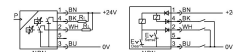


# Senzor zračnog raspora SOPA-CM2H-R1-HQ6-2N-M12

Broj dijela: 552135

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                    | Vrijednost                                           |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Odobrenje                                   | RCM oznaka<br>c UL us - Recognized (OL)              |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)       | prema EU EMC direktivi<br>prema EU RoHS direktivi    |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)     | prema UK propisima za EMC<br>prema UK RoHS propisima |
| KC oznaka                                   | KC-EMC                                               |
| Napomena o materijalima                     | U skladu s RoHS                                      |
| Veličina nabave                             | Udaljenosti                                          |
| Princip mjerenja                            | pneumatski                                           |
| Područje detekcije                          | 20 µm...200 µm                                       |
| Radni tlak                                  | 4 bar...7 bar                                        |
| Pritisak napajanja                          | 0.8 bar...1.6 bar                                    |
| Operativni medij                            | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]   |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju     | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)       |
| Temperatura okoline                         | 0 °C...50 °C                                         |
| Točnost ponavljanja u ± µm                  | 2.5 µm                                               |
| Uklonni izlaz                               | 2xNPN                                                |
| Funkcija prebacivanja                       | Komparator prozora<br>Prag s promjenjivom histerezom |
| Funkcija sklopnog elementa                  | NC / NO preklopni                                    |
| Maksimalna izlazna struja                   | 100 mA                                               |
| Snaga kratkog spoja                         | da                                                   |
| Područje pogonskog napona DC                | 22.8 V...26.4 V                                      |
| Maksimalna potrošnja struje                 | 600 mA                                               |
| Zaštita od obrnutog polariteta              | za sve električne priključke                         |
| Električni priključak 1, vrsta priključka   | Utikač                                               |
| Električni priključak 1, tehnika spajanja   | M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101                |
| Električni priključak 1, broj pinova / žica | 5                                                    |
| Električni priključak 1, vrsta montaže      | Vijčana brava                                        |

| Svojstvo                         | Vrijednost                                                                          |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta montaže                    | s prolaznim provrtom<br>s cilindrom<br>sa zidnim/površinskim držačem<br>neobavezno: |
| Pneumatski priključak            | QS-6                                                                                |
| Težina proizvoda                 | 570 g                                                                               |
| Materijal za kućište             | Anodizirani aluminij<br>PA ojačan                                                   |
| Vrsta prikaza                    | Svjetleći višebojni LCD                                                             |
| Opcije podešavanja               | Učenje<br>preko zaslona i tipki                                                     |
| Zaštita od neovlaštenog pristupa | elektronska brava                                                                   |
| Klasa zaštite                    | IP65                                                                                |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 2 - umjereno opterećenje korozijom                                                  |
| LABS sukladnost                  | VDMA24364-C1-L                                                                      |