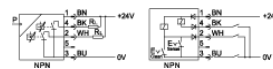
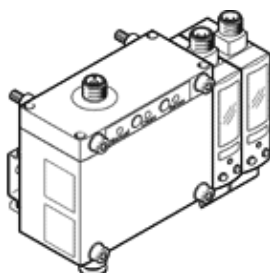


# Snímač vzduchovej medzery SOPA-CM2H-R1-WQ6-2N-M12

číslo dielca: 552143

FESTO

pre bezdotykové snímanie vzdialenosti.



## údajový list

| charakteristický znak                      | Hodnota  |
|--|--|
| Osvedčenie                                 | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)      | podľa smernice EU-EMV<br>podľa EU-RoHS-RL  |
| UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)  | podľa UK predpisov pre EMC<br>podľa UK RoHS predpisov                            |
| KC značka                                  | KC-EMV   |
| Materiálový údaj                           | zhoda s RoHS   |
| Meraná veličina                            | Vzdialenosť  |
| princíp merania                            | pneumatický  |
| Snímacia vzdialenosť                       | 20 ... 200 µm  |
| Pracovný tlak                              | 4 ... 7 bar  |
| Napájací tlak                              | 0,8 ... 1,6 bar  |
| Pracovné médium                            | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                     |
| Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu  | Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)                      |
| Teplota okolia                             | 0 ... 50 °C  |
| Opakovateľná presnosť v ± µm               | 2,5 µm   |
| Spínací výstup                             | 2xNPN  |
| Spínacia funkcia                           | Porovnávač okien<br>Prahová hodnota s voliteľnou hysteréziou                     |
| Funkcia spínacieho prvku                   | Voliteľný spínač/rozpínač  |
| Max. výstupný prúd                         | 100 mA   |
| Odolnosť voči skratu                       | áno  |
| Rozsah pracovného napätia DC               | 22,8 ... 26,4 V  |
| Maximálny príkon                           | 600 mA   |
| Ochrana proti prepólovaniu                 | pre všetky elektrické prípojky   |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja           | Zástrčka   |
| Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika | M12x1, A-kódovaná podľa EN 61076-2-101   |
| Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl       | 5  |
| Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia      | Poistenie skrutki  |
| Typ upevnenia                              | s priebežným vŕtaním<br>s DIN lištou<br>s držiakom na stenu/plochu<br>Voliteľný: |
| Pneumatická prípojka                       | QS-6   |
| Hmotnosť výrobku                           | 570 g  |
| Materiál telesa                            | Hliník, eloxovaný<br>PA - zosilnený  |
| Typ zobrazenia                             | Svetelné LCD, viacfarebné  |
| možnosti nastavenia                        | Teach-In<br>cez display a tlačítka   |
| Poistenie manipulácie                      | elektronické zamykanie   |
| Spôsob ochrany                             | IP65   |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK         | 2 - Mierne zaťaženie koróziou  |
| LABS - konformita                          | VDMA24364-C1-L   |