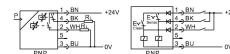


# Snímač vzduchovej medzery SOPA-CM3H-R1-HQ6-2P-M12

Číslo dielu: 552132

**FESTO**



## Údajový list

| Charakteristický znak                      | Hodnota                                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Povolenie                                  | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                        |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)      | podľa smernice EU-EMV<br>podľa smernice EÚ RoHS              |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)    | podľa predpisov UK RoHS pre EMV<br>podľa predpisov UK RoHS   |
| Značka KC                                  | KC-EMV                                                       |
| Pokyny k materiálu                         | V zhode s RoHS                                               |
| Veľkosť snímania                           | Vzdialenosť                                                  |
| Princíp merania                            | pneumaticky                                                  |
| Rozsah merania                             | 20 µm...200 µm                                               |
| Prevádzkový tlak                           | 4 bar...7 bar                                                |
| Napájací tlak                              | 0.8 bar...1.6 bar                                            |
| Prevádzkové médium                         | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu    | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)    |
| Teplota okolia                             | 0 °C...50 °C                                                 |
| Opakovateľná presnosť v ± µm               | 2.5 µm                                                       |
| Spínací výstup                             | 2xPNP                                                        |
| Spínacia funkcia                           | Porovnávač okien<br>Prahová hodnota s variabilnou hysterézou |
| Funkcia spínacieho prvku                   | Spínač/rozpínač, prepínateľný                                |
| Max. výstupný prúd                         | 100 mA                                                       |
| Odolnosť proti skratu                      | áno                                                          |
| Rozsah prevádzkového napätia DC            | 22.8 V...26.4 V                                              |
| Max. spotreba prúdu                        | 850 mA                                                       |
| Ochrana proti prepólovaniu                 | pre všetky elektrické prípoje                                |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja           | Zástrčka                                                     |
| Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika | M12x1, kódovanie A v zmysle EN 61076- 2-101                  |
| Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl       | 5                                                            |
| Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia      | Aretácia skrutkou                                            |

| Charakteristický znak                 | Hodnota                                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spôsob upevnenia                      | s priechodným otvorom<br>s DIN lištou<br>s držiakom na stenu/plochým držiakom<br>voliteľne: |
| Pneumatický prípoj                    | QS-6                                                                                        |
| Hmotnosť výrobku                      | 630 g                                                                                       |
| Materiál telesa                       | Eloxovaný hliník<br>Zosilnený PA                                                            |
| Typ indikácie                         | Viacfarebný podsvietený LCD displej                                                         |
| Možnosti nastavenia                   | Teach-In<br>cez displej a tlačidlá                                                          |
| Ochrana proti nepovolanej manipulácii | elektronická aretácia                                                                       |
| Druh krytia                           | IP65                                                                                        |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK    | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii                                                  |
| Zhoda s LABS                          | VDMA24364-C1-L                                                                              |