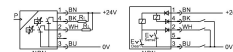


# Čidlo vzduchové mezery SOPA-CM4H-R1-WQ6-2N-M12

Číslo dílu: 552145

**FESTO**



## Technické údaje

| Parametr                                     | Hodnota                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Certifikát                                   | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                     |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě)           | podle směrnice EU-EMV<br>podle směrnice EU-RoHS           |
| Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)         | podle předpisů UK pro EMC<br>podle předpisů UK RoHS       |
| Značka KC                                    | KC-EMC                                                    |
| Upozornění k materiálu                       | v souladu s RoHS                                          |
| Velikost snímání                             | vzdálenost                                                |
| Princip měření                               | pneumatick.                                               |
| Oblast snímání                               | 20 µm...200 µm                                            |
| Provozní tlak                                | 4 bar...7 bar                                             |
| Napájecí tlak                                | 0.8 bar...1.6 bar                                         |
| Provozní médium                              | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]             |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu       | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)  |
| Okolní teplota                               | 0 °C...50 °C                                              |
| Opakovatelná přesnost v ± µm                 | 2.5 µm                                                    |
| Spínací výstup                               | 2x NPN                                                    |
| Spínací funkce                               | komparátor úseku<br>prahová hodnota s proměnnou hysterezí |
| Funkce spínacího prvku                       | rozpínací/spínací, přepínací                              |
| Max. výstupní proud                          | 100 mA                                                    |
| Odolnost zkratu                              | ano                                                       |
| Rozsah provozního napětí, DC                 | 22.8 V...26.4 V                                           |
| Max. proudový příkon                         | 1100 mA                                                   |
| Ochrana proti přepólování                    | pro všechny elektrické připojky                           |
| Elektrické připojení 1, druh připojení       | konektor                                                  |
| Elektrické připojení 1, připojovací technika | M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101                    |
| Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů    | 5                                                         |
| Elektrické připojení 1, způsob upevnění      | aretace šroubem                                           |

| Parametr                     | Hodnota                                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Způsob upevnění              | s průchozí dírou<br>montážní lištou<br>s držákem na stěnu/plochu<br>volitelně: |
| Pneumatické připojení        | QS-6                                                                           |
| Hmotnost výrobku             | 690 g                                                                          |
| Materiál tělesa              | eloxovaný hliník<br>zesílený PA                                                |
| Způsob indikace              | vícebarevný světelný LCD displej                                               |
| Možnosti nastavení           | Teach-In (naučení)<br>pomocí displeje a kláves                                 |
| Zabezpečení proti manipulaci | elektronická aretace                                                           |
| Stupeň krytí                 | IP65                                                                           |
| Třída odolnosti korozi KBK   | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                            |
| Shoda s LABS                 | VDMA24364-C1-L                                                                 |