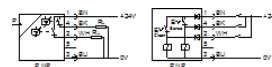
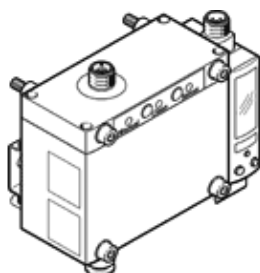


# Senzor zračne reže SOPA-CM1H-R1-HQ6-2P-M12

Številka dela: 552130

FESTO

za brezdotično zaznavanje oddaljenosti.



## Podatkovni list

| Značilnost                                  | Vrednost   |
|---|--|
| Dovoljenje                                  | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)      | po EMC smernici EU<br>po RoHS direktivi EU   |
| UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)      | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC<br>v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva |
| KC oznaka                                   | KC-EMV   |
| Opomba o materialu                          | Ustreza RoHS   |
| Zaznana spremenljivka                       | Razdalja   |
| Princip merjenja                            | pnevmatičen  |
| Območje zaznavanja                          | 20 ... 200 µm  |
| Obratovalni tlak                            | 4 ... 7 bar  |
| Napajalni tlak                              | 0,8 ... 1,6 bar  |
| Delovni medij                               | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij   | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)                                 |
| Temperatura okolice                         | 0 ... 50 °C  |
| Ponovljivost v ± µm                         | 2,5 µm   |
| Izhod stikala                               | 2xPNP  |
| Preklopna funkcija                          | Okenski komparator<br>Vrednost praga s spremenljivo histerezo                                      |
| Stikalni element                            | Odpirnik/zapirnik, preklopljiv   |
| Maks. izhodni tok                           | 100 mA   |
| Kratkostična odpornost                      | da   |
| Območje obratovalne napetosti DC            | 22,8 ... 26,4 V  |
| Maks. poraba toka                           | 350 mA   |
| Zaščita pred zamenjavo polov                | za vse električne priključke   |
| Električni priključek 1, vrsta priključka   | Vtič   |
| Električni priključek 1, priključna tehnika | M12x1, A-kodiran po EN 61076-2-101   |
| Električni priključek 1, število polov/žic  | 5  |
| Električni priključek 1, vrsta pritrditve   | Vijačno zapiralo   |
| Način pritrditve                            | s skoznjo izvrtino<br>s H letvijo<br>za stensko/površinsko montažo<br>po izbiri:                   |
| Pnevmatični priključek                      | QS-6   |
| Masa izdelka                                | 510 g  |
| Material, ohišje                            | eloksiran aluminij<br>Ojačan PA  |
| Vrsta prikaza                               | Osvetljen LCD, večbarvni   |
| Možnosti nastavitve                         | Teach-In<br>Preko displeja in tipk   |
| Varovanje manipulacije                      | Elektronsko zaklepanje   |
| Vrsta zaščite                               | IP65   |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK        | 2 - zmerna korozijska obremenitev  |
| LABS (PWIS) skladnost                       | VDMA24364-C1-L   |