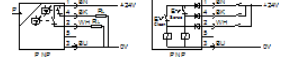
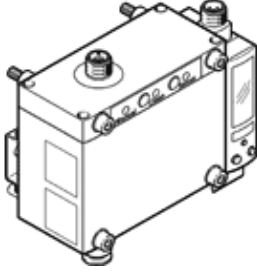


# Hava boşluğu sensörü SOPA-CM1H-R1-HQ6-2P-M12

Ürün numarası: 552130

FESTO

Temassız mesafe algılaması için.



## Bilgi sayfası

| Özellik                                      | Değer  |
|--|--|
| Müsaade edilebilirlik                        | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| CE işareti (bkz. uygunluk beyanı)            | EMC için EU yönetmeliğine uygun<br>EU-RoHS-RL uyarınca                             |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)          | Elektromanyetik uyumluluk için UK talimatlarına göre<br>UK RoHS talimatlarına göre |
| KC işareti                                   | KC-EMV   |
| Malzeme hakkında not                         | RoHS'a uygun   |
| Ölçüm boyutu                                 | Mesafe   |
| Ölçme prensibi                               | pnömatik   |
| Algılama aralığı                             | 20 ... 200 µm  |
| Çalışma basıncı                              | 4 ... 7 bar  |
| Besleme basıncı                              | 0,8 ... 1,6 bar  |
| Kullanım havası                              | ISO8573-1:2010'a uygun basınçlı hava [7:4:4]                                       |
| Çalışma ve pilot ortam hakkında açıklama     | Yağlamalı operasyon mümkün (diğer işlemler için gerekli)                           |
| Çevre sıcaklığı                              | 0 ... 50 °C  |
| Tekrarlama hassasiyeti, ± µm                 | 2,5 µm   |
| Anahtarlama çıkışı                           | 2xPNP  |
| Anahtarlama fonksiyonu                       | Pencere-Komperatör<br>Değişken histeresizli eşik değeri                            |
| Anahtarlama elemanı fonksiyonu               | N/K veya N/A kontak, anahtarlanabilir  |
| Max. Çıkış akımı                             | 100 mA   |
| Kısa devre korumalı                          | evet   |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                  | 22,8 ... 26,4 V  |
| Maksimum akım sarfiyatı                      | 350 mA   |
| Kutup korumalı                               | bütün elektriksel bağlantılar için   |
| Elektriksel bağlantı 1, bağlantı tipi        | Erkek soket  |
| Elektriksel bağlantı 1, bağlantı teknolojisi | M12x1, EN 61076-2-101'e uygun A-kodlu  |
| Elektriksel bağlantı 1, pin/kablo sayısı     | 5  |
| Elektriksel bağlantı 1, montaj tipi          | Vidalı kilit   |
| Bağlantı şekli                               | geçiş delikli<br>H-raylı<br>Duvar/Yüzey tutuculu<br>Seçenekler:                    |
| Pnömatik bağlantı                            | QS-6   |
| Ürün ağırlığı                                | 510 g  |
| Malzeme, muhafaza                            | Anotlanmış alüminyum<br>PA-kuvvetlendirilmiş                                       |
| Gösterge tipi                                | Aydınlatmalı LCD, çok renkli   |
| Ayarlama seçenekleri                         | Teach-In<br>Gösterge ve butonlar ile   |
| Değişikliğe karşı koruma                     | Elektronik kilitleme   |
| Koruma sınıfı                                | IP65   |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK      | 2 - Ortalama paslanma  |
| PWIS uygunluğu                               | VDMA24364-C1-L   |