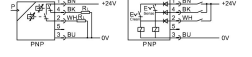


# Hava boşluğu sensörü SOPA-CM3H-R1-WQ6-2P-M12

Ürün numarası: 552140

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                     | Değer  |
|---|--|
| Ruhsat                                      | RCM işareti<br>c UL us - Tanınan (OL)  |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)           | AB EMC direktifine göre<br>AB RoHS direktifine göre  |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)         | EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre<br>Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre |
| KC işareti                                  | KC-EMC   |
| Malzeme hakkında not                        | RoHS uyumlu  |
| Algılama boyutu                             | Mesafe   |
| Ölçüm prensibi                              | pnömatik   |
| Algılama aralığı                            | 20 µm...200 µm   |
| Çalışma basıncı                             | 4 bar...7 bar  |
| Besleme basıncı                             | 0.8 bar...1.6 bar  |
| İşletim ortamı                              | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava   |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not       | Yağlı işletim mümkün (diğer işletimde gerekli)   |
| Ortam sıcaklığı                             | 0 °C...50 °C   |
| Tekrarlama hassasiyeti ± µm                 | 2.5 µm   |
| Anahtarlama çıkışı                          | 2xPNP  |
| Anahtarlama fonksiyonu                      | Pencere karşılaştırıcı<br>Değişken histerezisli eşik değer                                   |
| Anahtarlama elemanı işlevi                  | Değiştirilebilir normalde kapalı kontakt/normalde açık kontakt                               |
| Maks. çıkış akımı                           | 100 mA   |
| Kısa devre dayanımı                         | evet   |
| Çalışma gerilimi aralığı DC                 | 22.8 V...26.4 V  |
| Maks. akım tüketimi                         | 850 mA   |
| Ters polarite koruması                      | tüm elektrik bağlantıları için   |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü        | Soket  |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi | M12x1, EN 61076-2-101'e göre A kodlu   |
| Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı   | 5  |
| Elektrik bağlantısı 1, montaj türü          | Vida kilidi  |

| Özellik                     | Değer  |
|-----------------------------|--|
| Montaj türü                 | geçiş deliği ile şapka raylı duvar/yüzey tutucu ile isteğe bağlı olarak: |
| Pnömatik bağlantı           | QS-6   |
| Ürün ağırlığı               | 630 g  |
| Gövde malzemesi             | Eloksallı alüminyum PA takviyeli   |
| Gösterge türü               | Çok renkli LCD ışık  |
| Ayar seçenekleri            | Öğretmek ekran ve butonlar aracılığıyla                                  |
| Manipülasyon koruması       | elektronik kilit   |
| Koruma türü                 | IP65   |
| Korozyon direnci sınıfı KBK | 2 - orta derece korozyona maruziyet                                      |
| LABS uygunluğu              | VDMA24364-C1-L   |