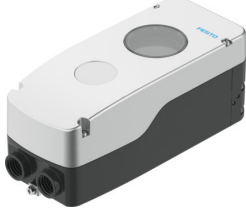


# Konum kontrolü CMSH-SE-VDE1-D-A-AL-G14-C1M20-HA

Ürün numarası: 8097423

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                    | Değer                                                                                        |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tasarım                                    | dijital, elektro-pnömatik konum kontrolü                                                     |
| Çalışma şekli                              | çift etkili                                                                                  |
| Tasarım özellikleri                        | Emniyetli pnömatik çıkışı 2 tahliye edilmiş<br>Emniyetli pnömatik çıkışı 4 basınçlandırılmış |
| Montaj konumu                              | herhangi bir                                                                                 |
| Montaj türü                                | aksesuarlarla<br>VDI/VDE 3845'e göre                                                         |
| Yol ölçüm sisteminin ölçüm prensibi        | harici                                                                                       |
| Gösterge                                   | LCD gösterge, yazılım aracılığıyla 90° döndürülebilir                                        |
| Ayar seçenekleri                           | ekran ve butonlar aracılığıyla                                                               |
| Çevrim zamanı                              | 20 ms                                                                                        |
| Nominal kullanım yüksekliği                | <= 2000 m NHN                                                                                |
| Aşırı gerilim kategorisi                   | II                                                                                           |
| Çalışma basıncı                            | 0.14 MPa...0.8 MPa<br>1.4 bar...8 bar<br>20.3 psi...116 psi                                  |
| İşletim ortamı                             | ISO 8573-1:2010 [7:4:4] uyarınca basınçlı hava                                               |
| İşletim / kontrol ortamı hakkında not      | Yağlı işletim mümkün değil                                                                   |
| $\Delta p = 6 \text{ bar}$ 'da hava çıkışı | 270 l/dak                                                                                    |
| Pnömatik bağlantı                          | G1/4                                                                                         |
| Ters polarite koruması                     | evet                                                                                         |
| Bağlantı direnci                           | 3 kOhm...80 kOhm                                                                             |
| Analog girişler, sinyal aralığı            | HART ile 4 - 20 mA                                                                           |
| Analog girişler, giriş empedansı           | 20 mA'da 480 ohm                                                                             |
| Analog girişler, aşırı yük dayanımı        | <65 mA                                                                                       |
| Analog girişler, galvanik izolasyon        | evet                                                                                         |
| Karakteristik eğri girişler                | IEC 61131-2 uyarınca 1x, tip 3                                                               |
| Dijital girişler, ters polarite koruması   | evet                                                                                         |
| Dijital girişler, elektriksel izolasyon    | evet                                                                                         |
| Dijital girişler, aşırı yük dayanımı       | 33 V                                                                                         |
| Elektrik bağlantısı 1, işlev               | Analog giriş<br>Dijital giriş<br>harici yer değiştirme/açı sensörü                           |

| Özellik                                     | Değer                                                                                                    |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı türü        | Terminal şeridi                                                                                          |
| Elektrik bağlantısı 1, bağlantı teknolojisi | Yaylı terminal                                                                                           |
| Elektrik bağlantısı 1, kutup/damar sayısı   | 7                                                                                                        |
| Kablo bağlantısı                            | 2x M20x1,5                                                                                               |
| Maks. kablo uzunluğu                        | Harici pozisyon sensörü için 30 m korumalı                                                               |
| Ortam sıcaklığı                             | -40 °C...80 °C                                                                                           |
| Ortam sıcaklığına ilişkin not               | Gösterge: -30 - 80°C                                                                                     |
| Depolama sıcaklığı                          | -40 °C...80 °C                                                                                           |
| İklim sınıfı                                | Depolama için EN 60721'e göre 1K5<br>İşletim için EN 60721'e göre 4K3                                    |
| Koruma türü                                 | IP66<br>IP67                                                                                             |
| Şok direnci                                 | FN 942017-5 ve EN 60068-2-27'ye göre şiddet seviyesi 1 ile şok testi                                     |
| Osilasyon direnci                           | FN 942017-4 ve EN 60068-2-6 uyarınca şiddet seviyesi 2 ile nakliye uygulama testi                        |
| Kirlenme derecesi                           | 3                                                                                                        |
| Ruhsat                                      | RCM işareti                                                                                              |
| CE işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)           | AB EMC direktifine göre<br>AB patlamaya karşı koruma direktifine (ATEX) göre<br>AB RoHS direktifine göre |
| UKCA işareti (bkz. Uygunluk Beyanı)         | EMC için Birleşik Krallık düzenlemelerine göre<br>Birleşik Krallık RoHS düzenlemelerine göre             |
| Gövde malzemesi                             | Alüminyum, toz kaplı                                                                                     |
| Kontrol camı malzemesi                      | PC                                                                                                       |
| Vida malzemesi                              | Çelik, galvanize                                                                                         |
| Sızdırmazlık elemanları malzemesi           | EPDM<br>NBR<br>VMQ                                                                                       |
| LABS uygunluğu                              | VDMA24364 Zone III                                                                                       |
| Malzeme hakkında not                        | RoHS uyumlu                                                                                              |
| Ürün ağırlığı                               | 2520 g                                                                                                   |