

Safety position switch with separate actuator 5 directions of approaches Metal enclosure, according to EN 50047 31 mm, ASIsafe integrated AS-i status: 1:F-IN1, 2: F-IN2 3:AS-i/FAULT Slow-action contacts 2 NC with M12 connector 4-pole Channel 1 to NC, Channel 2 to NC



|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| ürün marka adı                      | SIRIUS   |
| ürün tanımı                         | Mekanik emniyet şalteri  |
| ürün tipi tanımı                    | 3SF12  |
| üretici ürün numarası               |  |
| • opsiyonel çalıştırıcı             | 3SE5000-0AV01 standart düğme, 3SE5000-0AV02 dikey sabitlemeli düğme, 3SE5000-0AV03 çapraz sabitlemeli düğme, 3SE5000-0AV04 radyus düğme sol, 3SE5000-0AV05 üniversal düğme, 3SE5000-0AV06 radyus düğme sağ |
| kullanma uygunluğu emniyet anahtarı | Evet   |

### Genel teknik veriler

|  |              |
|--|--------------|
| ürün fonksiyonu                              |              |
| • zorla açma                                 | Evet         |
| kirlilik derecesi                            | sınıf 3      |
| şok gerilim mukavemeti anma değeri           | 0,8 kV       |
| IP koruma türü                               | IP66/IP67    |
| şok mukavemeti                               |              |
| • IEC 60068-2-27 uyarınca                    | 30 g / 11 ms |
| mekanik kullanım süresi (işletim çevrimleri) |              |
| • tipik                                      | 1 000 000    |

|   |                           |
|---|---------------------------|
| malzeme mahfaza anahtar başı                  | plastik mahfaza           |
| referans işareti IEC 81346-2:2009 uyarınca    | B                         |
| referans işareti DIN EN 61346-2 uyarınca      | B                         |
| etki prensibi                                 | mekanik                   |
| tekrarlama hassasiyeti                        | 0,1 mm                    |
| minimum çalıştırma kuvveti çalıştırma yönünde | 20 N                      |
| sensör uzunluğu                               | 118 mm                    |
| sensör genişliği                              | 31 mm                     |
| anahtar kontak modeli                         | mekanik                   |
| açıcı sayısı yardımcı kontaklar için          | 2                         |
| kapayıcı sayısı yardımcı kontaklar için       | 0                         |
| değiştirici sayısı yardımcı kontaklar için    | 1                         |
| arabirim modeli emniyetli iletişim için       | fiş M12 üzerinden ASIsafe |

#### Mahfaza

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| mahfaza modeli               | küboid, dar             |
| malzeme mahfaza              | metal                   |
| kaplama mahfaza              | katodik daldırma cilası |
| mahfaza modeli Norm uyarınca | Evet                    |

#### Tahrik başlığı

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| çalıştırma elemanı modeli           | yok                        |
| anahtarlama fonksiyonu modeli       | zorunlu açıcı              |
| şalt prensibi                       | eşgüdümlü devre elemanları |
| anahtarlama kontak sayısı emniyetli | 2                          |

#### Bağlantılar/ Terminaller

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| elektrik bağlantısı modeli | fiş M12, sabit, 4 kutuplu |
|----------------------------|---------------------------|

#### Emniyet

|  |   |
|--|---|
| <b>B10 değeri</b>                            |   |
| • yüksek zorlanma oranında SN 31920 uyarınca | 1 000 000   |
| <b>tehlike yaratan kesilmelerin oranı</b>    |   |
| • yüksek zorlanma oranında SN 31920 uyarınca | 20 %  |
| <b>konektör bağlantı modeli</b>              | fiş M12, 4 kutuplu: Pin 1= ASI+ , Pin 2=n.b , Pin 3= ASI- , Pin 4= n.b. |
| <b>AS-Interface slave profil</b>             | 0.B.F   |
| <b>ID1-Code</b>                              | F (altıgen, değişken 0...F)   |




#### Besleme gerilimi

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| <b>gerilim türü besleme gerilimi</b> |      |
| • opsiyonel LED göstergesi           | DC   |
| <b>besleme gerilimi</b>              |      |
| • LED                                | 24 V |

#### Montaj/ Sabitleme/ Ebatlar

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| <b>montaj pozisyonu</b> | isteğe göre |
|-------------------------|-------------|

## Sertifikalar/ Onaylar

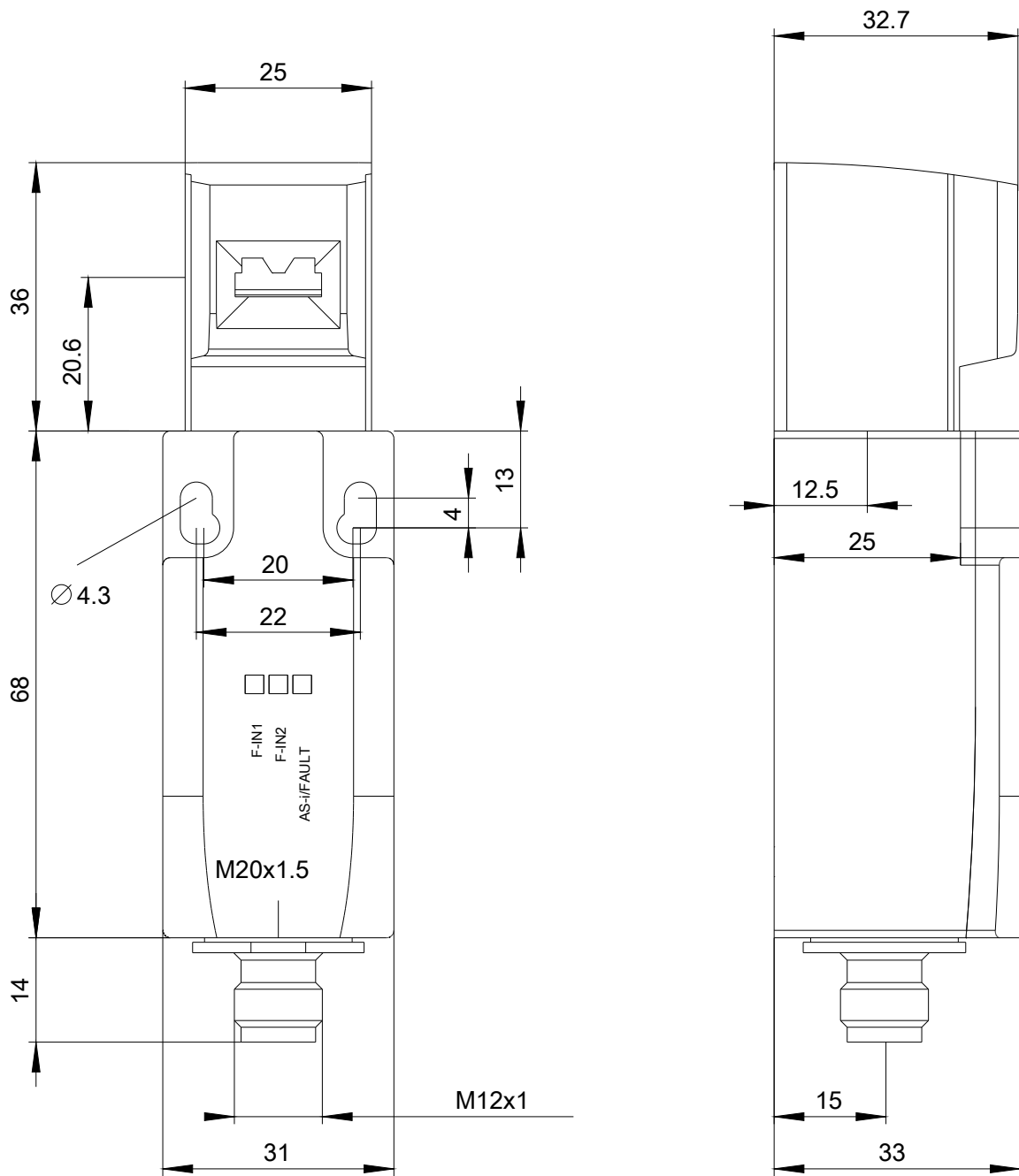
| General Product Approval  | Functional Safety/Safety of Machinery   | Declaration of Conformity   | Test Certificates                                  |
|---|---|---|--|
| <br>UL |  | <br>EG-Konf. |  |
|   | <a href="#">Type Examination Certificate</a>                                      | <a href="#">Miscellaneous</a>   | <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a> |

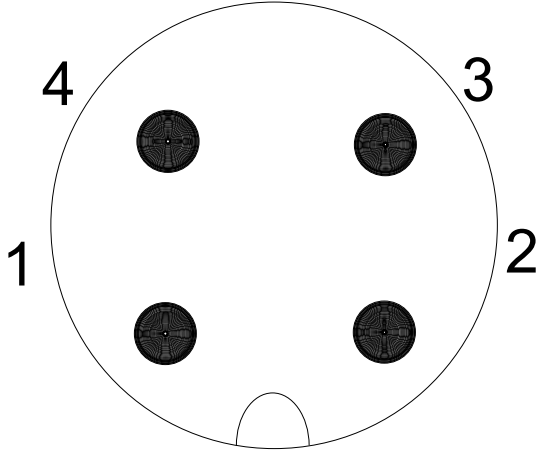
## other

[Confirmation](#)

## Diğer bilgiler

**Information- and Downloadcenter (Kataloglar, broşürler, ...)**[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)**Industry Mall (Çevrimiçi sipariş sistemi)**<https://mall.industry.siemens.com/mall/tr/tr/Catalog/product?mlfb=3SF1214-1QV40-1BA1>**Cax online generator**<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1214-1QV40-1BA1>**Service&Support (Kılavuzlar, işletme talimatları, sertifikalar, karakteristikler, sık sorularlar...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1214-1QV40-1BA1>**Resim veri tabanı (ürün fotoğrafları, 2 boyutlu ebat çizimleri, 3 boyutlu modeller, cihaz devre şemaları, EPLAN Makros, ...)**[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SF1214-1QV40-1BA1&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1214-1QV40-1BA1&lang=en)





|   |   |       |
|---|---|-------|
| 1 | → | ASI + |
| 2 | → | n. c. |
| 3 | → | ASI - |
| 4 | → | n. c. |

Son deęişiklik:

16.09.2019