



1) Reference edge, 2) Sealing ring, 3) Function indicator FD/FE/LL, 4) Sensing surface



Basic features

| | |
|------------------|---|
| DIN svici | DIN 43697 |
| Onay/Uyumluluk | CE WEEE EAC |
| Temel standart | IEC 60947-5-2 |
| Versiyon | Endüktif |
| Çalışma prensibi | 1-3. Anahtarlama pozisyonu: Endüktif |

Display/Operation

| | |
|----------------------|--|
| Fonksiyon göstergesi | 1-3. Anahtarlama pozisyonu: Fiber optik |
|----------------------|--|

Electrical connection

| | |
|---------------------|--|
| Bağlantı tipi | 1-3. Anahtarlama pozisyonu: Vidalı terminal |
| Elektrikli versiyon | 3 / 4 telli |

Electrical data

| | |
|----------------------------|--|
| Nominal çalışma voltajı Ue | 1-3. Anahtarlama pozisyonu: 24 V DC |
| Sürekli akım | 1-3. Anahtarlama pozisyonu: 0.2 A |

Environmental conditions

| | |
|-----------------|-------------|
| IP derecesi | IP67 |
| Ortam sıcaklığı | -25...70 °C |

Functional safety

| | |
|--------------|--------------------|
| MTTF (40 °C) | BES 517-110: 490 a |
|--------------|--------------------|

Material

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Dış gövde malzeme yüzey koruması | Anodize |
| Dış gövde malzemesi | Alüminyum, Anodize |

Mechanical data

| | |
|------------------------------------|---|
| 1. sviç konumu kontak pim mesafesi | 30 mm |
| Anahtarlama elemanı | 1-3. Anahtarlama pozisyonu: BES 517-110 |
| Boyut | 120 x 80 x 87 mm |
| Flanş, üzerinden beslemeli | 2 dişli çıkış M25 |
| Kam - aktif yüzey mesafesi | 1-3. Anahtarlama pozisyonu: 0... 1.62 mm |
| Montaj | Dikey |

Output/Interface

| | |
|--------------------|-----------------|
| Anahtarlama çıkışı | PNP tamamlayıcı |
|--------------------|-----------------|

Range/Distance

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Aralık | 2 mm |
| Garanti edilen çalışma mesafesi Sa | 1-3. Anahtarlama pozisyonu: 1.6 mm |
| Nominal çalışma mesafesi Sn | 1-3. Anahtarlama pozisyonu: 2.0 mm |
| Sviç konum mesafesi | 12 mm |

Wiring Diagrams

