



SLC440COM-ER-1930-30

- IEC 61496-1' e göre emniyet tipi 4
- Otomatik başlatma veya tekrar çalışma kilidi
- Entegre kurma aleti
- En üst kullanılrlık seviyesindeki proses emniyeti
- Kullanıcı dostu parametre ayarı, herhangi bi araç gerektirmez
-

Veri

Sipariş ayrıntıları

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Ürün tip tanımı | SLC440COM-ER-1930-30 |
| Ürün numarası (sipariş numarası) | 103009299 |
| EAN (European Article Number) | 4030661458762 |
| eCl@ss number, version 12.0 | 27-27-27-04 |
| eCl@ss number, version 11.0 | 27-27-27-04 |
| eCl@ass Numara, Sürümü 9.0 | 27-27-27-04 |
| ETIM number, version 7.0 | EC002549 |
| ETIM number, version 6.0 | EC002549 |

Onaylar

| | |
|----------|---------------|
| Verileri | cULus ATEX |
|----------|---------------|

Genel veriler

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Normlar, talimatlar | EN IEC 61496-2 EN IEC 61496-1 |
| Gövdelerin malzemesi | Aluminyum |
| Reaksiyon süresi, maksimum | 20 ms |

Brüt ağırlık 3.020 g

Genel veriler - Özellikler

| | |
|------------------------------|------|
| Tekrar harekete geçme kilidi | Evet |
| Entegre gösterge, durum | Evet |
| Entegre gösterge, teşhis | Evet |
| Güvenli dijital çıkış sayısı | 2 |
| Işın sayısı | 96 |

Güvenlik sınıflandırması

| | |
|--|--------------------------------|
| Normlar, talimatlar | EN ISO 13849-1 EN IEC 62061 |
| Performance Level, up to | e |
| Kontrol kategorisi EN ISO 13849 e göre | 4 |
| PFH değeri | $8,05 \times 10^{-9} /h$ |
| Safety Integrity Level (SIL) | 3 |
| Mission time | 20 Yıl(lar) |
| IEC 61496-1'e göre emniyet tipi | 4 |

Mekanik veriler

| | |
|---|----------|
| Test gövdeleri için algılama kabiliyeti en v = 1,6 m/s | 30 mm |
| Koruma alanının yüksekliği | 1.930 mm |
| Erişim mesafesi, koruma alanı, minimum | 0,3 m |
| Erişim mesafesi, koruma alanı, maksimum | 10 m |
| Wave length of the laserdiode | 880 nm |

Mekanik veriler - Boyutlar

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Konektör, konektör | Konektör |
| Fiş bağlantısı, alıcı | Konektör fişi M12 5-kutup |

| | |
|------------------------------------|---------------------------|
| Fiş bağlantısı, verici | Konektör fişi M12 4-kutup |
| Takılabilir hat uzunluğu, maksimum | 100 m |

Mekanik veriler - Boyutlar

| | |
|---------------------|----------|
| Sensörün boyu | 33 mm |
| Sensörün genişliği | 27,8 mm |
| Sensörün yüksekliği | 1.971 mm |

Ortam koşulları

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Koruma sınıfı | IP67 |
| Ambient temperature | -10 ... +50 °C |
| Storage and transport temperature | -25 ... +70 °C |
| Protection class | III |

Elektriksel veriler

| | |
|---|------|
| Anahtarlama gerilimi OSSD, yüksek sinyal | 24 V |
| Alıcının elektriksel güç sarfiyatı, maksimum | 10 W |
| Vericinin elektriksel güç sarfiyatı, maksimum | 5 W |

Electrical data - Safety digital outputs

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Çıkış akımı (güvenli çıkış), maksimum | 0,25 A |
| Emniyetli çıkış | p-type |

Teslimat kapsamı

| | |
|---------------------|-----------------------|
| teslimatta dahildir | 2 montaj dirsekli set |
|---------------------|-----------------------|

Aksesuarlar

Note

Note (General)

I_m In case of failure (interruption of the 0 V supply) the maximum leakage current is 1 mA.

Sipariş verme kodu

Ürün tip tanımı:

SLC440COM-ER(1)-(2)

(1)

| | |
|-------------|---|
| 0330 | Koruma alanı yüksekliği 330 mm |
| 0410 | Koruma alanı yüksekliği 410 mm |
| 0490 | Koruma alanı yüksekliği 490 mm |
| 0570 | Koruma alanı yüksekliği 570 mm |
| 0650 | Koruma alanı yüksekliği 650 mm |
| 0730 | Koruma alanı yüksekliği 730 mm |
| 0810 | Koruma alanı yüksekliği 810 mm |
| 0890 | Koruma alanı yüksekliği 890 mm |
| 0970 | Koruma alanı yüksekliği 970 mm |
| 1050 | Koruma alanı yüksekliği 1050 mm |
| 1130 | Koruma alanı yüksekliği 1130 mm |
| 1210 | Koruma alanı yüksekliği 1210 mm |
| 1290 | Koruma alanı yüksekliği 1290 mm |
| 1370 | Koruma alanı yüksekliği 1370 mm |
| 1450 | Koruma alanı yüksekliği 1450 mm |
| 1530 | Koruma alanı yüksekliği 1530 mm (Sadece çözünürlük 30 mm, 35 mm için) |
| 1610 | Koruma alanı yüksekliği 1610 mm (Sadece çözünürlük 30 mm, 35 mm için) |
| 1690 | Koruma alanı yüksekliği 1690 mm (Sadece çözünürlük 30 mm, 35 mm için) |
| 1770 | Koruma alanı yüksekliği 1770 mm (Sadece çözünürlük 30 mm, 35 mm için) |

(2)

| | |
|----|--|
| 14 | Çözünürlük 14 mm, Ürün aralığı 0,3 m ... 7 m'lik değer aralığı |
| 30 | Çözünürlük 30 mm, Ürün aralığı 0,3 m ... 10 m'lik değer aralığı |
| 35 | Çözünürlük 35 mm, Ürün aralığı 0,3 m ... 7 m'lik değer aralığı |

Resimler

Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)



ID: kslc4f67

| 16,9 kB | .jpg | 79.728 x 273.756 mm - 226 x 776 px - 72 dpi

| 750,9 kB | .jpg | 352.778 x 1212.144 mm - 1000 x 3436 px - 72 dpi

| 67,7 kB | .png | 74.083 x 254.353 mm - 210 x 721 px - 72 dpi

| 22,9 kB | .jpg | 35.983 x 123.472 mm - 102 x 350 px - 72 dpi

Boyutsal resim temel bileşeni



ID: 5slc4g23

| 76,2 kB | .ai | 210.002 x 297 mm - 595 x 841 px - 72 dpi

| 5,0 kB | .png | 74.083 x 158.75 mm - 210 x 450 px - 72 dpi

| 196,0 kB | .jpg | 352.778 x 757.061 mm - 1000 x 2146 px - 72 dpi

Schmersal Turkey Otomasyon Ürünleri ve Hizmetleri Ltd. Şti., Atatürk Mah. Ataşehir Bulvarı No:5, 34758 Ataşehir Veriler ve ayrıntılar dikkatli bir şekilde kontrol edilmişlerdir. Görüntüler orijinalden farklı olabilir. Daha fazla teknik veri kılavuzda bulunabilir. Teknik değişiklikler ve hatalar olabilir.

Udarbejdet d. 6.08.2024 12:59