



## SLC440COM-ER-1610-14

- 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-1610-14
Ürün numarası (sipariş numarası)	103009288
EAN (European Article Number)	4030661458632
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	28 ms

Brüt ağırlık 2.620 g

## Genel veriler - Özellikler

Tekrar harekete geçme kilidi	Evet
Entegre gösterge, durum	Evet
Entegre gösterge, teşhis	Evet
Güvenli dijital çıkış sayısı	2
Işın sayısı	160

## 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	14 mm
Koruma alanının yüksekliği	1.610 mm
Erişim mesafesi, koruma alanı, minimum	0,3 m
Erişim mesafesi, koruma alanı, maksimum	6 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	1.651 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)

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

(2)

14	Çözünürlük 14 mm, Ürün aralığı 0,3 m ... 7 m&apos;lik değer aralığı
30	Çözünürlük 30 mm, Ürün aralığı 0,3 m ... 10 m&apos;lik değer aralığı
35	Çözünürlük 35 mm, Ürün aralığı 0,3 m ... 7 m&apos;lik değer aralığı

## Resimler

### Ürün resmi (katalog özel fotoğraf)



ID: kslc4f67

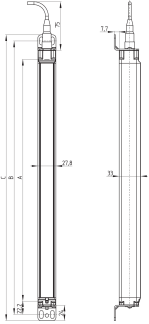
| 16,9 kB | .jpg | 79.728 x 273.756 mm - 226 x 776 px - 72 dpi

| 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 12:20