



## SLC440COM-ER-1930-30-H

- Kategoria bezpieczeństwa 4 wg IEC 61496-1
- Stan i diagnostyka za pomocą aplikacji z Bluetooth
- Start automatyczny lub reset ręczny
- Zintegrowana aktywna funkcja pozycjonowania
- Bezpieczeństwo procesowe z najwyższą dostępnością
- Przyjazne dla użytkownika ustawienie parametrów, bez użycia narzędzi
- Opcjonalnie stopień ochrony IP69 z obudową ochronną (akcesoria)

## Dane

### Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	SLC440COM-ER-1930-30-H
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103054081
EAN (European Article Number)	4030661637761
eCl@ss number, version 12.0	27-27-27-04
eCl@ss number, version 11.0	27-27-27-04
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-27-04
ETIM number, version 7.0	EC002549
ETIM number, version 6.0	EC002549

### Właściwości ogólne

Normy	EN IEC 61496-2 EN IEC 61496-1
Materiał obudowy	Aluminium
Czas reakcji, maksimum	20 ms

### Dane ogólne - właściwości

Reset ręczny	Tak
Zintegrowany wskaźnik, status	Tak
Zintegrowany wskaźnik, diagnostyka	Tak
Liczba bezpiecznych wyjść cyfrowych	2
Liczba promieni	96

## Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1 EN IEC 62061
Performance Level, up to	e
Kategoria zgodnie z EN ISO 13849	4
Wartość PFH	$8,05 \times 10^{-9} /h$
Safety Integrity Level (SIL)	3
Żywotność	20 Rok(lata)
Kategoria bezpieczeństwa wg IEC 61496-1	4

## Dane mechaniczne

Zdolność wykrywania obiektów testowych przy $v = 1,6 \text{ m/s}$	30 mm
Wysokość obszaru zabezpieczanego	1 930 mm
Zasięg, obszar zabezpieczany, minimum	8 m
Zasięg, Obszar zabezpieczany, maksimum	30 m
Długość fali czujników	880 nm

## Mechanical data - Connection technique

Konektor	Konektor
Konektor, odbiornik	Konektor M12, 5-polowy
Konektor, nadajnik	Konektor M12, 4-polowy
Długość podłączanego przewodu, maksimum	100 m

## Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	33 mm
Szerokość czujnika	27,8 mm
Wysokość czujnika	1 971 mm

### Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Ambient temperature	-10 ... +50 °C
Storage and transport temperature	-25 ... +70 °C
Ocena zabezpieczenia	III

### Dane elektryczne

Napięcie przełączania OSSD, sygnał HIGH	24 V
Elektryczny pobór mocy od odbiornika, maksimum	10 W
Elektryczny pobór mocy nadajnika, maksimum	5 W

### Electrical data - Safety digital outputs

Prąd wyjściowy (bezpieczne wyjście), maksimum	0,25 A
Wyjście bezpieczne	p-type

### Zakres dostawy

Zakres dostawy	Zestaw z 2 kątownikami montażowymi
----------------	------------------------------------

### Akcesoria

Zalecenie dot. urządzenia bezpieczeństwa	SRB-E 301
--	-----------

### Note

**Klucz zamówieniowy**

Oznaczenie typu produktu:  
SLC440COM-ER(1)-(2)

(1)

---

<b>0330</b>	Wysokość obszaru zabezpieczanego 330 mm
<b>0410</b>	Wysokość obszaru zabezpieczanego 410 mm
<b>0490</b>	Wysokość obszaru zabezpieczanego 490 mm
<b>0570</b>	Wysokość obszaru zabezpieczanego 570 mm
<b>0650</b>	Wysokość obszaru zabezpieczanego 650 mm
<b>0730</b>	Wysokość obszaru zabezpieczanego 730 mm
<b>0810</b>	Wysokość obszaru zabezpieczanego 810 mm
<b>0890</b>	Wysokość obszaru zabezpieczanego 890 mm
<b>0970</b>	Wysokość obszaru zabezpieczanego 970 mm
<b>1050</b>	Wysokość obszaru zabezpieczanego 1050 mm
<b>1130</b>	Wysokość obszaru zabezpieczanego 1130 mm
<b>1210</b>	Wysokość obszaru zabezpieczanego 1210 mm
<b>1290</b>	Wysokość obszaru zabezpieczanego 1290 mm
<b>1370</b>	Wysokość obszaru zabezpieczanego 1370 mm
<b>1450</b>	Wysokość obszaru zabezpieczanego 1450 mm
<b>1530</b>	Wysokość obszaru zabezpieczanego 1530 mm
<b>1610</b>	Wysokość obszaru zabezpieczanego 1610 mm
<b>1690</b>	Wysokość obszaru zabezpieczanego 1690 mm
<b>1770</b>	Wysokość obszaru zabezpieczanego 1770 mm
<b>1850</b>	Wysokość obszaru zabezpieczanego 1850 mm
<b>1930</b>	Wysokość obszaru zabezpieczanego 1930 mm

(2)

---

<b>14</b>	Rozdzielczość 14 mm, Zasięg 0,3 m ... 7 m
<b>30</b>	Rozdzielczość 30 mm, Zasięg 0,3 m ... 10 m

## Obrazy

### Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kslc4f67

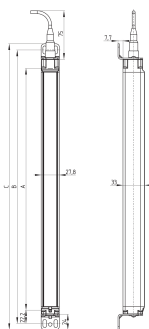
| 16,9 kB | .jpg | 79.728 x 273.756 mm - 226 x 776 px - 72 dpi

| 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

### Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



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-Polska Sp.j., ul. Baletowa 29, 02-867 Warszawa

Dane zostały starannie sprawdzone. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości. Dalsze dane techniczne znajdują się w instrukcji obsługi. Możliwe są zmiany i błędy techniczne.

Wygenerowano dnia 10.12.2024, 10:25