Przegląd rodziny produktów




# C4000 Advanced

## Większa produktywność przy wysokim bezpieczeństwie maszyn

SICK
Sensor Intelligence.



## Przegląd danych technicznych

| | |
|---|---|
| **Poziom bezpieczeństwa** | PL e, SIL 3, Typ 4 |
| **Rozdzielczość** | 14 mm ... 40 mm (w zależności od typu) |
| **Zasięg** | 10 m / 21 m (w zależności od typu) |
| **Wysokość pola ochronnego** | 150 mm ... 1.800 mm (w zależności od typu) |
| **Stopień ochrony** | IP65 |
| **Temperatura otoczenia pracy** | 0 °C ... +55 °C |

## Opis produktu

Optoelektroniczna kurtyna bezpieczeństwa C4000 Advanced niezawodnie zabezpiecza miejsca i obszary zagrożenia. Wbudowane funkcje maskujące pozwalają na obecność określonych przedmiotów w polu ochronnym – takich jak np. kable czy stoły robocze – przy jednoczesnym zachowaniu bezpieczeństwa operatora. Możliwość łączenia kaskadowego kilku systemów oferuje użytkownikom wysoki stopień elastyczności przy wdrażaniu w aplikacji. Funkcje takie jak blokada ponownego rozruchu czy monitorowanie urządzeń zewnętrznych upraszczają integrację w maszynie. Rozmaite adaptery mocujące i przemyślane akcesoria umożliwiają elastyczny montaż. Sprawdzony wyświetlacz 7-segmentowy umożliwia skrócenie czasu ustawiania i diagnostyki. Kurtyna C4000 Advanced oferuje niezawodne zabezpieczenie maszyn aż do najwyższego poziomu bezpieczeństwa PL e. Dostępne wysokości pola ochronnego sięgają od 300 mm do 1800 mm.

## W skrócie

- Typ 4 (IEC 61496), SIL3 (IEC 61508), PL e (EN ISO 13849)
- Rozmaite możliwości maskowania obiektów: nieruchomych, ruchomych albo wskazywanych poprzez uczenie
- Wyświetlacz 7-segmentowy
- Tryb taktowany z modułem analizującym UE402
- Monitorowanie urządzeń zewnętrznych (EDM) i blokada przed ponownym rozruchem
- Kodowanie wiązki do dokładnego przyporządkowania systemu
- Konfiguracja i diagnostyka przy użyciu komputera PC
- Możliwość łączenia kaskadowego do trzech systemów

## Korzyści dla użytkownika

- Funkcje maskujące umożliwiają niezawodne i bezpieczne wykrywanie obiektów i podnoszą w ten sposób produktywność
- Wyświetlacz 7-segmentowy umożliwia skrócenie czasu ustawiania i diagnostyki
- Kodowanie wiązki chroni systemy przed wzajemnym wpływem i zapewnia tym samym zredukowanie czasów przestojów
- Za pomocą wtyku kopiującego można szybko i łatwo duplikować konfiguracje – oszczędza to czas i pieniądze
- Zwiększona elastyczność i zredukowane nakłady na okablowanie dzięki możliwości łączenia kaskadowego maksymalnie trzech systemów
- Komfortowa konfiguracja i diagnostyka umożliwiają większą dostępność eksploatacyjną

## Zakresy stosowania

- Montaż samochodów i pojazdów
- Obrabiarki
- Przemysł tworzyw sztucznych i gumowy
- Przemysł elektroniczny
- Robotyka
- Drukarnie i przemysł papierniczy
- Przemysł drzewny
- Paletyzatory

## Informacje do zamówienia

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów ➜ www.sick.com/C4000_Advanced

- **Podłączenie systemu:** Wtyk M12, 8 pinów

| Rozdzielczość | Zasięg | Wysokość pola ochronnego | Nadajnik | | Odbiornik | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Typ | Nr artykułu | Typ | Nr artykułu |
| 14 mm | 10 m | 150 mm | C46S-0101CT400 | 1028796 | C46E-0101CU400 | 1028820 |
| | | | C46S-0101CT500 | 1028810 | C46E-0101CU500 | 1028825 |
| | | 300 mm | C46S-0301CT400 | 1028802 | C46E-0301CU400 | 1028821 |
| | | | C46S-0301CT500 | 1028812 | C46E-0301CU500 | 1028826 |
| | | 450 mm | C46S-0401CT400 | 1028804 | C46E-0401CU400 | 1028822 |
| | | | C46S-0401CT500 | 1028814 | C46E-0401CU500 | 1028827 |
| | | 600 mm | C46S-0601CT400 | 1028806 | C46E-0601CU400 | 1028823 |
| | | | C46S-0601CT500 | 1028816 | C46E-0601CU500 | 1028828 |
| | | 750 mm | C46S-0701CT400 | 1028808 | C46E-0701CU400 | 1028824 |
| | | | C46S-0701CT500 | 1028818 | C46E-0701CU500 | 1028829 |
| | | 900 mm | C46S-0901CT400 | 1040173 | C46E-0901CU400 | 1040186 |
| | | 1.050 mm | C46S-1001CT400 | 1040175 | C46E-1001CU400 | 1040187 |
| | | 1.200 mm | C46S-1201CT400 | 1040177 | C46E-1201CU400 | 1040188 |
| | | 1.350 mm | C46S-1301CT400 | 1040179 | C46E-1301CU400 | 1040189 |
| | | 1.500 mm | C46S-1501CT400 | 1040181 | C46E-1501CU400 | 1040190 |
| | | 1.650 mm | C46S-1601CT400 | 1040182 | C46E-1601CU400 | 1040191 |
| | | 1.800 mm | C46S-1801CT400 | 1040184 | C46E-1801CU400 | 1040192 |
| 30 mm | 21 m | 150 mm | C46S-0103CT400 | 1028879 | C46E-0103CU400 | 1028889 |
| | | | C46S-0103CT500 | 1028901 | C46E-0103CU500 | 1028894 |
| | | 300 mm | C46S-0303CT400 | 1028881 | C46E-0303CU400 | 1028890 |
| | | | C46S-0303CT500 | 1028903 | C46E-0303CU500 | 1028895 |
| | | 450 mm | C46S-0403CT400 | 1028883 | C46E-0403CU400 | 1028891 |
| | | | C46S-0403CT500 | 1028905 | C46E-0403CU500 | 1028896 |
| | | 600 mm | C46S-0603CT400 | 1028885 | C46E-0603CU400 | 1028892 |
| | | | C46S-0603CT500 | 1028907 | C46E-0603CU500 | 1028897 |
| | | 750 mm | C46S-0703CT400 | 1028887 | C46E-0703CU400 | 1028893 |
| | | | C46S-0703CT500 | 1028909 | C46E-0703CU500 | 1028898 |
| | | 900 mm | C46S-0903CT400 | 1040193 | C46E-0903CU400 | 1040207 |
| | | 1.050 mm | C46S-1003CT400 | 1040195 | C46E-1003CU400 | 1040208 |
| | | 1.200 mm | C46S-1203CT400 | 1040197 | C46E-1203CU400 | 1040209 |
| | | 1.350 mm | C46S-1303CT400 | 1040199 | C46E-1303CU400 | 1040210 |
| | | 1.500 mm | C46S-1503CT400 | 1040201 | C46E-1503CU400 | 1040211 |
| | | 1.650 mm | C46S-1603CT400 | 1040203 | C46E-1603CU400 | 1040212 |
| | | 1.800 mm | C46S-1803CT400 | 1040205 | C46E-1803CU400 | 1040213 |

## C4000 Advanced bez przyłącza rozszerzeń

- **Podłączenie systemu:** Wtyk Hirschmann M26, 12-biegunowy

| Rozdzielczość | Zasięg | Wysokość pola ochronnego | Nadajnik | | Odbiornik | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Typ | Nr artykułu | Typ | Nr artykułu |
| 14 mm | 10 m | 300 mm | C40S-0301CA010 | 1018591 | C40E-0301CB010 | 1018781 |
| | | 450 mm | C40S-0401CA010 | 1018347 | C40E-0401CB010 | 1018782 |
| | | 600 mm | C40S-0601CA010 | 1018593 | C40E-0601CB010 | 1018783 |
| | | 750 mm | C40S-0701CA010 | 1018595 | C40E-0701CB010 | 1018784 |
| | | 900 mm | C40S-0901CA010 | 1018597 | C40E-0901CB010 | 1018785 |
| | | 1.050 mm | C40S-1001CA010 | 1018599 | C40E-1001CB010 | 1018786 |
| | | 1.200 mm | C40S-1201CA010 | 1018601 | C40E-1201CB010 | 1018787 |
| | | 1.350 mm | C40S-1301CA010 | 1018603 | C40E-1301CB010 | 1018788 |
| | | 1.500 mm | C40S-1501CA010 | 1018605 | C40E-1501CB010 | 1018789 |
| | | 1.650 mm | C40S-1601CA010 | 1018607 | C40E-1601CB010 | 1018790 |
| | | 1.800 mm | C40S-1801CA010 | 1018609 | C40E-1801CB010 | 1018791 |
| 20 mm | 21 m | 300 mm | C40S-0302CA010 | 1018613 | C40E-0302CB010 | 1018792 |
| | | 450 mm | C40S-0402CA010 | 1018615 | C40E-0402CB010 | 1018793 |
| | | 600 mm | C40S-0602CA010 | 1018617 | C40E-0602CB010 | 1018794 |
| | 21 m | 750 mm | C40S-0702CA010 | 1018619 | C40E-0702CB010 | 1018795 |
| | | 900 mm | C40S-0902CA010 | 1018621 | C40E-0902CB010 | 1018796 |
| | | 1.050 mm | C40S-1002CA010 | 1018623 | C40E-1002CB010 | 1018797 |
| | | 1.200 mm | C40S-1202CA010 | 1018625 | C40E-1202CB010 | 1018798 |
| | | 1.350 mm | C40S-1302CA010 | 1018627 | C40E-1302CB010 | 1018799 |
| | | 1.500 mm | C40S-1502CA010 | 1018629 | C40E-1502CB010 | 1018800 |
| | | 1.650 mm | C40S-1602CA010 | 1018631 | C40E-1602CB010 | 1018801 |
| | | 1.800 mm | C40S-1802CA010 | 1018633 | C40E-1802CB010 | 1018802 |
| 30 mm | 21 m | 300 mm | C40S-0303CA010 | 1018635 | C40E-0303CB010 | 1018803 |
| | | 450 mm | C40S-0403CA010 | 1018637 | C40E-0403CB010 | 1018804 |
| | | 600 mm | C40S-0603CA010 | 1018639 | C40E-0603CB010 | 1018805 |
| | | 750 mm | C40S-0703CA010 | 1018641 | C40E-0703CB010 | 1018806 |
| | | 900 mm | C40S-0903CA010 | 1018643 | C40E-0903CB010 | 1018807 |
| | | 1.050 mm | C40S-1003CA010 | 1018645 | C40E-1003CB010 | 1018809 |
| | | 1.200 mm | C40S-1203CA010 | 1018647 | C40E-1203CB010 | 1018810 |
| | | 1.350 mm | C40S-1303CA010 | 1018649 | C40E-1303CB010 | 1018811 |
| | | 1.500 mm | C40S-1503CA010 | 1018651 | C40E-1503CB010 | 1018812 |
| | | 1.650 mm | C40S-1603CA010 | 1018653 | C40E-1603CB010 | 1018813 |
| | | 1.800 mm | C40S-1803CA010 | 1018655 | C40E-1803CB010 | 1018814 |

| Rozdzielczość | Zasięg | Wysokość pola ochronnego | Nadajnik | | Odbiornik | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Typ | Nr artykułu | Typ | Nr artykułu |
| 40 mm | 21 m | 300 mm | C40S-0304CA010 | 1018657 | C40E-0304CB010 | 1018815 |
| | | 450 mm | C40S-0404CA010 | 1018659 | C40E-0404CB010 | 1018816 |
| | | 600 mm | C40S-0604CA010 | 1018661 | C40E-0604CB010 | 1018817 |
| | | 750 mm | C40S-0704CA010 | 1018663 | C40E-0704CB010 | 1018818 |
| | | 900 mm | C40S-0904CA010 | 1018665 | C40E-0904CB010 | 1018819 |
| | | 1.050 mm | C40S-1004CA010 | 1018667 | C40E-1004CB010 | 1018820 |
| | | 1.200 mm | C40S-1204CA010 | 1018669 | C40E-1204CB010 | 1018821 |
| | | 1.350 mm | C40S-1304CA010 | 1018671 | C40E-1304CB010 | 1018822 |
| | | 1.500 mm | C40S-1504CA010 | 1018673 | C40E-1504CB010 | 1018823 |
| | | 1.650 mm | C40S-1604CA010 | 1018675 | C40E-1604CB010 | 1018824 |
| | | 1.800 mm | C40S-1804CA010 | 1018677 | C40E-1804CB010 | 1018825 |

- **Podłączenie systemu:** Wtyk Hirschmann M26, 12-biegunowy
- **Przyłącze rozszerzeń:** Gniazdo Hirschmann M26, 12-biegunowe

| Rozdzielczość | Zasięg | Wysokość pola ochronnego | Nadajnik | | Odbiornik | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Typ | Nr artykułu | Typ | Nr artykułu |
| 14 mm | 10 m | 300 mm | C40S-0301CA010 | 1018591 | C40E-0301DB010 | 1018827 |
| | | 450 mm | C40S-0401CA010 | 1018347 | C40E-0401DB010 | 1018828 |
| | | 600 mm | C40S-0601CA010 | 1018593 | C40E-0601DB010 | 1018829 |
| | | 750 mm | C40S-0701CA010 | 1018595 | C40E-0701DB010 | 1018830 |
| | | 900 mm | C40S-0901CA010 | 1018597 | C40E-0901DB010 | 1018831 |
| | | 1.050 mm | C40S-1001CA010 | 1018599 | C40E-1001DB010 | 1018832 |
| | | 1.200 mm | C40S-1201CA010 | 1018601 | C40E-1201DB010 | 1018833 |
| | | 1.350 mm | C40S-1301CA010 | 1018603 | C40E-1301DB010 | 1018834 |
| | | 1.500 mm | C40S-1501CA010 | 1018605 | C40E-1501DB010 | 1018835 |
| | | 1.650 mm | C40S-1601CA010 | 1018607 | C40E-1601DB010 | 1018836 |
| | | 1.800 mm | C40S-1801CA010 | 1018609 | C40E-1801DB010 | 1018837 |
| 20 mm | 21 m | 300 mm | C40S-0302CA010 | 1018613 | C40E-0302DB010 | 1018838 |
| | | 450 mm | C40S-0402CA010 | 1018615 | C40E-0402DB010 | 1018839 |
| | | 600 mm | C40S-0602CA010 | 1018617 | C40E-0602DB010 | 1018840 |
| | 21 m | 750 mm | C40S-0702CA010 | 1018619 | C40E-0702DB010 | 1018841 |
| | | 900 mm | C40S-0902CA010 | 1018621 | C40E-0902DB010 | 1018842 |
| | | 1.050 mm | C40S-1002CA010 | 1018623 | C40E-1002DB010 | 1018843 |
| | | 1.200 mm | C40S-1202CA010 | 1018625 | C40E-1202DB010 | 1018844 |
| | | 1.350 mm | C40S-1302CA010 | 1018627 | C40E-1302DB010 | 1018845 |
| | | 1.500 mm | C40S-1502CA010 | 1018629 | C40E-1502DB010 | 1018846 |
| | | 1.650 mm | C40S-1602CA010 | 1018631 | C40E-1602DB010 | 1018847 |
| | | 1.800 mm | C40S-1802CA010 | 1018633 | C40E-1802DB010 | 1018848 |

| Rozdzielczość | Zasięg | Wysokość pola ochronnego | Nadajnik | | Odbiornik | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Typ | Nr artykułu | Typ | Nr artykułu |
| 30 mm | 21 m | 300 mm | C40S-0303CA010 | 1018635 | C40E-0303DB010 | 1018849 |
| | | 450 mm | C40S-0403CA010 | 1018637 | C40E-0403DB010 | 1018850 |
| | | 600 mm | C40S-0603CA010 | 1018639 | C40E-0603DB010 | 1018851 |
| | | 750 mm | C40S-0703CA010 | 1018641 | C40E-0703DB010 | 1018852 |
| | | 900 mm | C40S-0903CA010 | 1018643 | C40E-0903DB010 | 1018853 |
| | | 1.050 mm | C40S-1003CA010 | 1018645 | C40E-1003DB010 | 1018854 |
| | | 1.200 mm | C40S-1203CA010 | 1018647 | C40E-1203DB010 | 1018855 |
| | | 1.350 mm | C40S-1303CA010 | 1018649 | C40E-1303DB010 | 1018856 |
| | | 1.500 mm | C40S-1503CA010 | 1018651 | C40E-1503DB010 | 1018857 |
| | | 1.650 mm | C40S-1603CA010 | 1018653 | C40E-1603DB010 | 1018858 |
| | | 1.800 mm | C40S-1803CA010 | 1018655 | C40E-1803DB010 | 1018859 |
| 40 mm | 21 m | 300 mm | C40S-0304CA010 | 1018657 | C40E-0304DB010 | 1018860 |
| | | 450 mm | C40S-0404CA010 | 1018659 | C40E-0404DB010 | 1018861 |
| | | 600 mm | C40S-0604CA010 | 1018661 | C40E-0604DB010 | 1018862 |
| | | 750 mm | C40S-0704CA010 | 1018663 | C40E-0704DB010 | 1018863 |
| | | 900 mm | C40S-0904CA010 | 1018665 | C40E-0904DB010 | 1018864 |
| | | 1.050 mm | C40S-1004CA010 | 1018667 | C40E-1004DB010 | 1018865 |
| | | 1.200 mm | C40S-1204CA010 | 1018669 | C40E-1204DB010 | 1018866 |
| | | 1.350 mm | C40S-1304CA010 | 1018671 | C40E-1304DB010 | 1018867 |
| | | 1.500 mm | C40S-1504CA010 | 1018673 | C40E-1504DB010 | 1018868 |
| | | 1.650 mm | C40S-1604CA010 | 1018675 | C40E-1604DB010 | 1018869 |
| | | 1.800 mm | C40S-1804CA010 | 1018677 | C40E-1804DB010 | 1018870 |

## C4000 Advanced z przyłączem rozszerzeń M26, 12 pinów

- **Podłączenie systemu:** Wtyk Hirschmann M26, 12-biegunowy
- **Przyłącze rozszerzeń:** Gniazdo Hirschmann M26, 12-biegunowe

| Rozdzielczość | Zasięg | Wysokość pola ochronnego | Nadajnik | | Odbiornik | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Typ | Nr artykułu | Typ | Nr artykułu |
| 14 mm | 10 m | 300 mm | C40S-0301DA010 | 1018690 | C40E-0301DB010 | 1018827 |
| | | 450 mm | C40S-0401DA010 | 1018349 | C40E-0401DB010 | 1018828 |
| | | 600 mm | C40S-0601DA010 | 1018692 | C40E-0601DB010 | 1018829 |
| | | 750 mm | C40S-0701DA010 | 1018694 | C40E-0701DB010 | 1018830 |
| | | 900 mm | C40S-0901DA010 | 1018696 | C40E-0901DB010 | 1018831 |
| | | 1.050 mm | C40S-1001DA010 | 1018698 | C40E-1001DB010 | 1018832 |
| | | 1.200 mm | C40S-1201DA010 | 1018700 | C40E-1201DB010 | 1018833 |
| | | 1.350 mm | C40S-1301DA010 | 1018702 | C40E-1301DB010 | 1018834 |
| | | 1.500 mm | C40S-1501DA010 | 1018704 | C40E-1501DB010 | 1018835 |
| | | 1.650 mm | C40S-1601DA010 | 1018706 | C40E-1601DB010 | 1018836 |
| | | 1.800 mm | C40S-1801DA010 | 1018708 | C40E-1801DB010 | 1018837 |

| Rozdzielczość | Zasięg | Wysokość pola ochronnego | Nadajnik | | Odbiornik | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Typ | Nr artykułu | Typ | Nr artykułu |
| 20 mm | 21 m | 300 mm | C40S-0302DA010 | 1018710 | C40E-0302DB010 | 1018838 |
| | | 450 mm | C40S-0402DA010 | 1018712 | C40E-0402DB010 | 1018839 |
| | | 600 mm | C40S-0602DA010 | 1018714 | C40E-0602DB010 | 1018840 |
| | 21 m | 750 mm | C40S-0702DA010 | 1018716 | C40E-0702DB010 | 1018841 |
| | | 900 mm | C40S-0902DA010 | 1018718 | C40E-0902DB010 | 1018842 |
| | | 1.050 mm | C40S-1002DA010 | 1018720 | C40E-1002DB010 | 1018843 |
| | | 1.200 mm | C40S-1202DA010 | 1018722 | C40E-1202DB010 | 1018844 |
| | | 1.350 mm | C40S-1302DA010 | 1018724 | C40E-1302DB010 | 1018845 |
| | | 1.500 mm | C40S-1502DA010 | 1018726 | C40E-1502DB010 | 1018846 |
| | | 1.650 mm | C40S-1602DA010 | 1018728 | C40E-1602DB010 | 1018847 |
| | | 1.800 mm | C40S-1802DA010 | 1018730 | C40E-1802DB010 | 1018848 |
| 30 mm | 21 m | 300 mm | C40S-0303DA010 | 1018733 | C40E-0303DB010 | 1018849 |
| | | 450 mm | C40S-0403DA010 | 1018735 | C40E-0403DB010 | 1018850 |
| | | 600 mm | C40S-0603DA010 | 1018737 | C40E-0603DB010 | 1018851 |
| | | 750 mm | C40S-0703DA010 | 1018739 | C40E-0703DB010 | 1018852 |
| | | 900 mm | C40S-0903DA010 | 1018741 | C40E-0903DB010 | 1018853 |
| | | 1.050 mm | C40S-1003DA010 | 1018743 | C40E-1003DB010 | 1018854 |
| | | 1.200 mm | C40S-1203DA010 | 1018745 | C40E-1203DB010 | 1018855 |
| | | 1.350 mm | C40S-1303DA010 | 1018747 | C40E-1303DB010 | 1018856 |
| | | 1.500 mm | C40S-1503DA010 | 1018749 | C40E-1503DB010 | 1018857 |
| | | 1.650 mm | C40S-1603DA010 | 1018751 | C40E-1603DB010 | 1018858 |
| | | 1.800 mm | C40S-1803DA010 | 1018753 | C40E-1803DB010 | 1018859 |
| 40 mm | 21 m | 300 mm | C40S-0304DA010 | 1018755 | C40E-0304DB010 | 1018860 |
| | | 450 mm | C40S-0404DA010 | 1018757 | C40E-0404DB010 | 1018861 |
| | | 600 mm | C40S-0604DA010 | 1018759 | C40E-0604DB010 | 1018862 |
| | | 750 mm | C40S-0704DA010 | 1018762 | C40E-0704DB010 | 1018863 |
| | | 900 mm | C40S-0904DA010 | 1018765 | C40E-0904DB010 | 1018864 |
| | | 1.050 mm | C40S-1004DA010 | 1018767 | C40E-1004DB010 | 1018865 |
| | | 1.200 mm | C40S-1204DA010 | 1018769 | C40E-1204DB010 | 1018866 |
| | | 1.350 mm | C40S-1304DA010 | 1018771 | C40E-1304DB010 | 1018867 |
| | | 1.500 mm | C40S-1504DA010 | 1018773 | C40E-1504DB010 | 1018868 |
| | | 1.650 mm | C40S-1604DA010 | 1018775 | C40E-1604DB010 | 1018869 |
| | | 1.800 mm | C40S-1804DA010 | 1018777 | C40E-1804DB010 | 1018870 |

## C4000 Advanced Host z przyłączem rozszerzeń M12, 8 pinów

- **Podłączenie systemu:** Wtyk Hirschmann M26, 12-biegunowy
- **Przyłącze rozszerzeń:** Gniazdo M12, 8-biegunowe

| Rozdzielczość | Zasięg | Wysokość pola ochronnego | Nadajnik | | Odbiornik | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Typ | Nr artykułu | Typ | Nr artykułu |
| 14 mm | 10 m | 300 mm | C40S-0301DA040 | 1028969 | C40E-0301DB040 | 1028989 |
| | | 450 mm | C40S-0401DA040 | 1028967 | C40E-0401DB040 | 1028990 |
| | | 600 mm | C40S-0601DA040 | 1028971 | C40E-0601DB040 | 1028991 |
| | | 750 mm | C40S-0701DA040 | 1028973 | C40E-0701DB040 | 1028992 |
| | | 900 mm | C40S-0901DA040 | 1028975 | C40E-0901DB040 | 1028993 |
| | | 1.050 mm | C40S-1001DA040 | 1028977 | C40E-1001DB040 | 1028994 |
| | | 1.200 mm | C40S-1201DA040 | 1028979 | C40E-1201DB040 | 1028995 |
| | | 1.350 mm | C40S-1301DA040 | 1028981 | C40E-1301DB040 | 1028996 |
| | | 1.500 mm | C40S-1501DA040 | 1028983 | C40E-1501DB040 | 1028997 |
| | | 1.650 mm | C40S-1601DA040 | 1028985 | C40E-1601DB040 | 1028998 |
| | | 1.800 mm | C40S-1801DA040 | 1028987 | C40E-1801DB040 | 1028999 |
| 30 mm | 21 m | 300 mm | C40S-0303DA040 | 1029001 | C40E-0303DB040 | 1029023 |
| | | 450 mm | C40S-0403DA040 | 1029003 | C40E-0403DB040 | 1029024 |
| | | 600 mm | C40S-0603DA040 | 1029005 | C40E-0603DB040 | 1029025 |
| | | 750 mm | C40S-0703DA040 | 1029007 | C40E-0703DB040 | 1029026 |
| | | 900 mm | C40S-0903DA040 | 1029009 | C40E-0903DB040 | 1029027 |
| | | 1.050 mm | C40S-1003DA040 | 1029011 | C40E-1003DB040 | 1029028 |
| | | 1.200 mm | C40S-1203DA040 | 1029013 | C40E-1203DB040 | 1029029 |
| | | 1.350 mm | C40S-1303DA040 | 1029015 | C40E-1303DB040 | 1029030 |
| | | 1.500 mm | C40S-1503DA040 | 1029017 | C40E-1503DB040 | 1029031 |
| | | 1.650 mm | C40S-1603DA040 | 1029019 | C40E-1603DB040 | 1029032 |
| | | 1.800 mm | C40S-1803DA040 | 1029021 | C40E-1803DB040 | 1029033 |

# SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

**Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.**

# BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje ➜ www.sick.com



SICK
Sensor Intelligence.