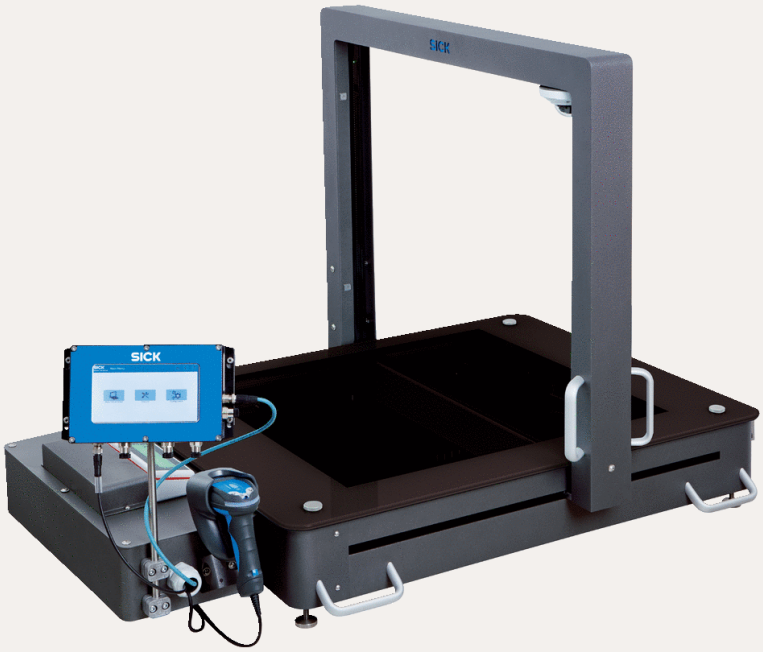
SICK.COM

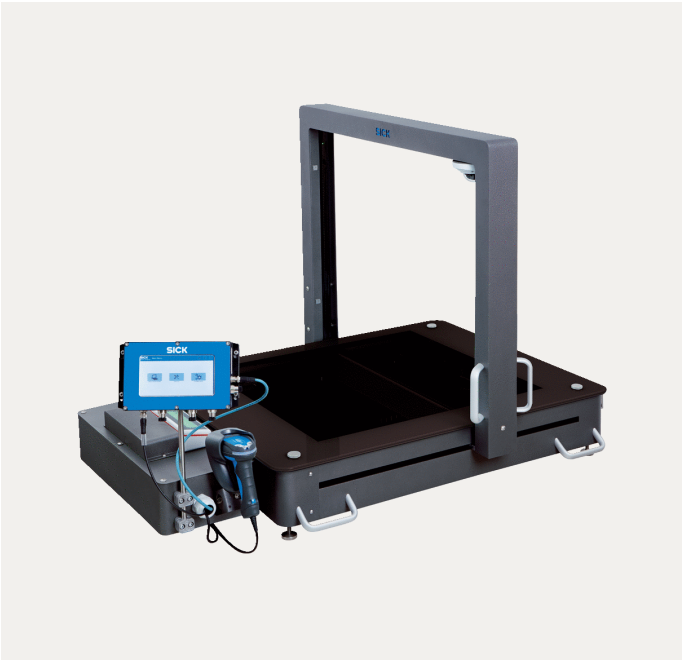


KARTA CHARAKTERYSTYKI

MDA-800-2,5-Image

Master Data Analyzer
Systemy śledzenia i pozycjonowania

SICK Sensor Intelligence



SYSTEMY ŚLEDZENIA I POZYCJONOWANIA

MDA-800-2,5-Image

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Typ	Nr artykułu
MDA-800-2,5-Image	Na zapytanie

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów na stronie www.sick.com/Master_Data_Analyzer

SZCZEGÓŁOWE DANE TECHNICZNE

CECHY

Zadania	Pomiar - Wymiary, kontur i objętość Pomiar - Masa Identyfikacja - Kod 1D Identyfikacja - Kod 2D
Rozdzielczość czujnika	1 Mpixel
Z wykonaniem zdjęcia	✓
Doprowadzanie i odprowadzanie obiektów	Ręczny
Mobilne czytniki kodów kreskowych	✓
Właściwości obrazu kolorowego	Rozdzielczość standardowa (1080p UWW)
Możliwość legalizacji	Nie

MECHANIKA/ELEKTRYKA

Wymiary, system (dł. x szer. x wys.)	1.360 mm x 900 mm x 900 mm
Stopień ochrony	IP20
Napięcie zasilające	24 V DC [1]
Panel wprowadzania danych	Ekran dotykowy 7″ (800 x 600 RGB)
Wyzwalanie	Ręcznie podczas skanowania kodu
Masa całkowita	100 kg
Zewnętrzne zasilanie elektryczne	AC 100 V ... 240 V, 50 Hz ... 60 Hz

[1] SELV.

WYDAJNOŚĆ

Typy kodu	1D 2D Kod złożony PDF417 Aztec

	4-state Maxi-Code
Minimalna wielkość obiektu	10 mm x 10 mm x 5 mm
Maksymalna wielkość obiektu	790 mm x 590 mm x 590 mm
Przepustowość	900 pph
Dokładność detekcji obiektu	Typ. ± 5 mm x 5 mm x 2,5 mm (dł. x szer. x wys.)
Dokładność wagi	d = 5 g (40 g ... 15 kg), d = 10 g (15 kg ... 30 kg)

INTERFEJSY

Ethernet	✓ , TCP/IP, FTP
Dane wyjściowe	Wymiary maksymalne (długość, szerokość, wysokość) minimum Bounding Box Objętość (Minimum Bounding Box) Informacje kodowe Masa Pola zdefiniowane przez użytkownika (maks. 3) Status Przesyłanie obrazu jako .jpg Przesyłanie danych jako .txt – inne formaty, takie jak .csv, .xml itp. na żądanie (wg specyfikacji klienta)

DANE DOTYCZĄCE OTOCZENIA

Dopuszczalna względna wilgotność powietrza	≤ 90 %, bez kondensacji

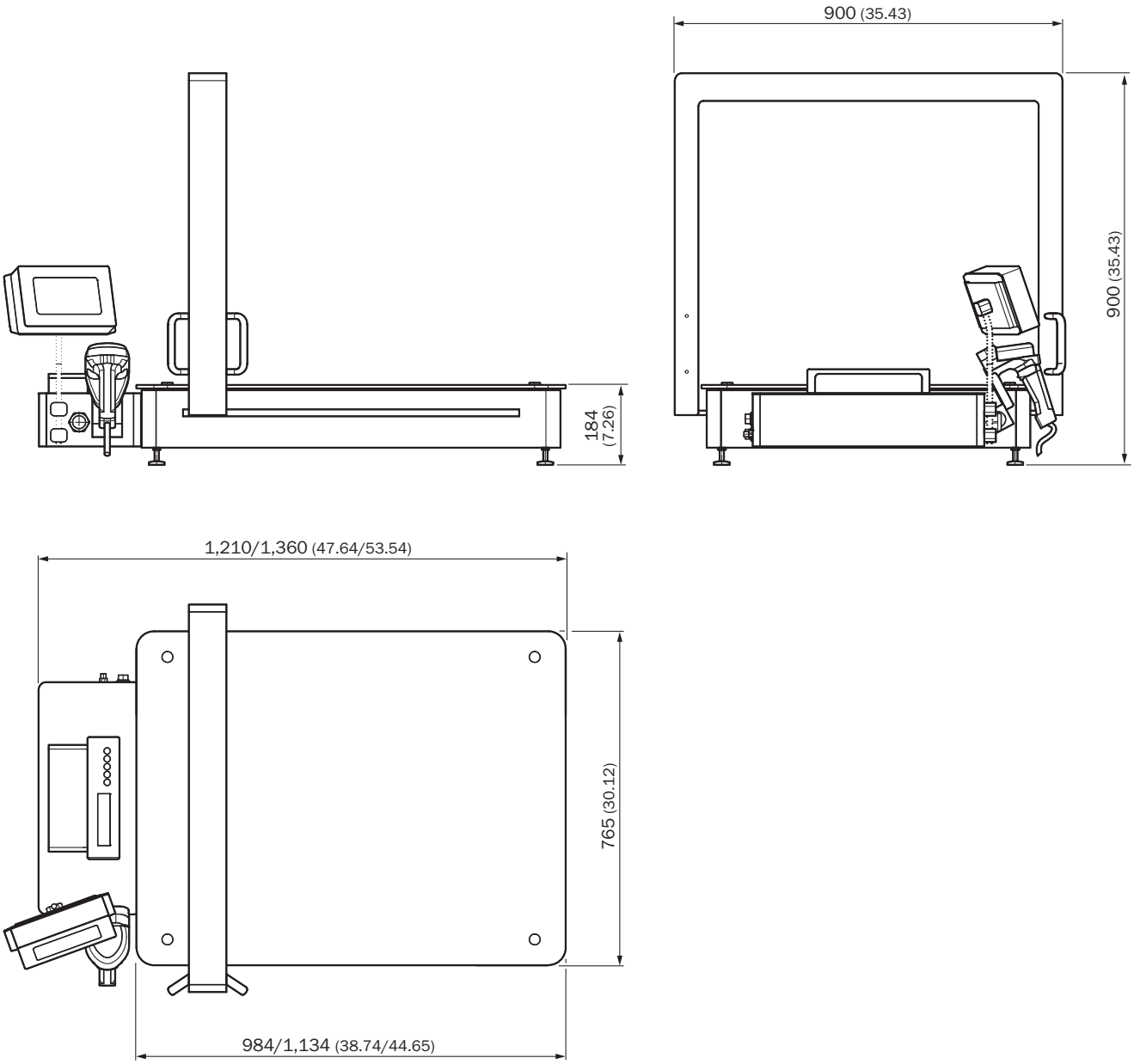
OGÓLNE WSKAZÓWKI

Zakres dostawy	Kamera IP Zasilacz sieciowy MDA-Basis inkl. MLG-2 Pro (2 x) Zintegrowane ogniwa obciążnikowe (4 x) Mobilne czytniki kodów kreskowych

CERTYFIKATY

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

RYSUNEK WYMIAROWY



Wymiary w mm

Więcej informacji, a także odpowiednie akcesoria, przykłady zastosowań i materiały do pobrania, takie jak modele wymiarowe CAD, instrukcje eksploatacji i oprogramowanie, można znaleźć na pod adresem www.sick.com/Master Data Analyzer

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
W SKRÓCIE

SICK to wiodąca na świecie firma technologiczna, oferująca inteligentne rozwiązania czujnikowe oraz rozwiązania zintegrowane do automatyki przemysłowej. Nasze technologie wyznaczają globalne standardy i sprawiają, że procesy przemysłowe stają się bardziej wydajne, bezpieczniejsze i bardziej zrównoważone, zarówno w logistyce, jak też w produkcji.

SICK łączy inteligencję czujników ze zrozumieniem branży oraz certyfikowanymi usługami doradczymi. Oferujemy idealną podstawę dla skalowalnych oraz indywidualnie dostosowanych rozwiązań automatyzacyjnych i generujemy wartość dodaną wzdłuż całego łańcucha tworzenia wartości. Nasze ścisłe partnerstwo z naszymi Klientami to coś więcej, niż tylko obietnica – wspólnie zwiększamy wydajność produkcji, podnosimy jakość, chronimy zdrowie i bezpieczeństwo, a także dbamy o zrównoważoną przyszłość. Wszystko to czynimy z empatią i zaufaniem.

SICK tworzy z pasją i w poczuciu pionierskiego ducha nowe technologie już od 1946 roku. Dzięki globalnej sieci placówek firma SICK jest obecna w 40 krajach na całym świecie – zawsze blisko swoich Klientów. Siedziba główna firmy znajduje się w Waldkirch w Niemczech, niedaleko Freiburga. Nasi Klienci czerpią korzyści z naszego zrozumienia wymogów lokalnych i globalnych, które przekładamy na dostosowane do potrzeb rozwiązania.

SICK
Sensor Intelligence