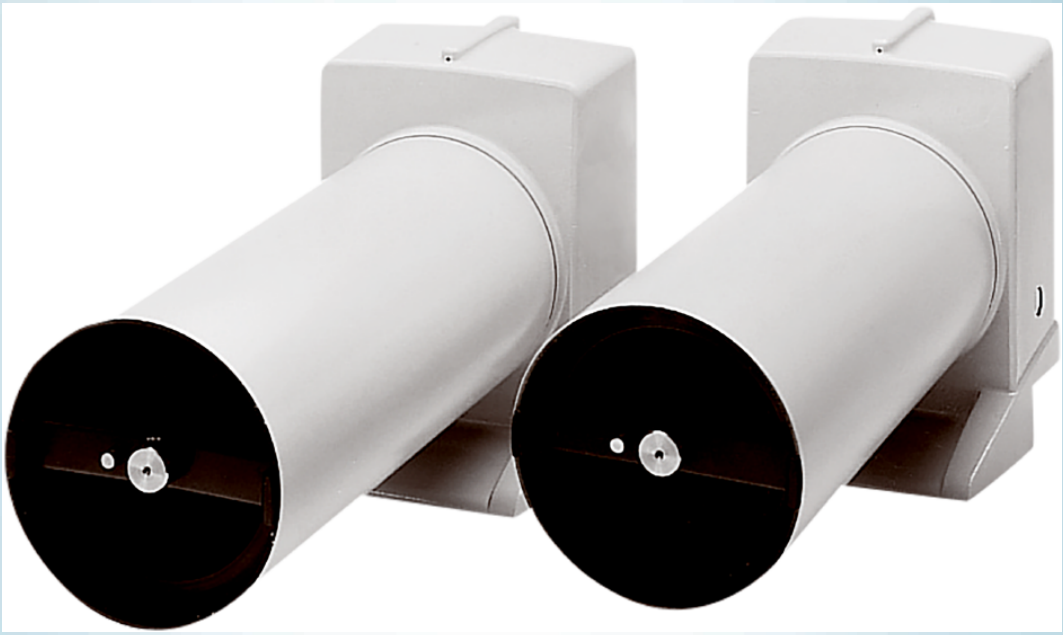
Karta danych produktu

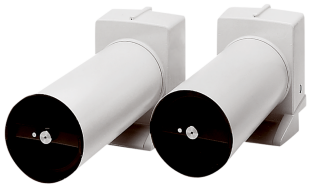


System VICOTEC410

VICOTEC410

URZĄDZENIA DO POMIARU JAKOŚCI POWIETRZA

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
System VICOTEC410	Na zapytanie

W wyborze właściwej konfiguracji urządzenia pomoże Państwu nasz regionalny przedstawiciel handlowy.

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów ➜ www.sick.com/VICOTEC410

CE

Szczegółowe dane techniczne

Dane techniczne

Wielkości pomiarowe	Zmętnienie powietrza (współczynnik K), CO
Maksymalna liczba wielkości pomiarowych	2
Metody pomiarowe	Pomiar transmisji, Korelacja filtrów gazu
Długość toru pomiarowego	10 m
Zakresy pomiarowe	
Zmętnienie powietrza (współczynnik K)	0 ... 15 km^{-1}
CO	0 ... 300 ppm
Powtarzalności	
Zmętnienie powietrza (współczynnik K)	± 0,1 km^{-1}
CO	± 2 ppm
Temperatura otoczenia	–30 °C ... +60 °C
Temperatura składowania	–30 °C ... +85 °C
Bezpieczeństwo elektryczne	CE
Stopień ochrony	IP65
Wyjścia analogowe	2 Wyjścia: 0/2/4 ... 20 mA
Wyjścia dwustanowe	3 Styki przekaźnika: 125 V AC, 60 W / 150 V DC, 30 W Do zakłóceń, konserwacji i ostrzeżeń
Wejścia dwustanowe	1 Wejście: 5 V, 2 mA Do zewnętrznego wyłącznika serwisowego
PROFIBUS DP	✓
Rodzaj wbudowania	RS-422
Obsługa	Obsługa za pomocą menu, poprzez moduł sterujący
Wersja	VICOTEC411 (tylko zmętnienie powietrza) VICOTEC412 (tylko CO) VICOTEC414 (zmętnienie powietrza i CO)

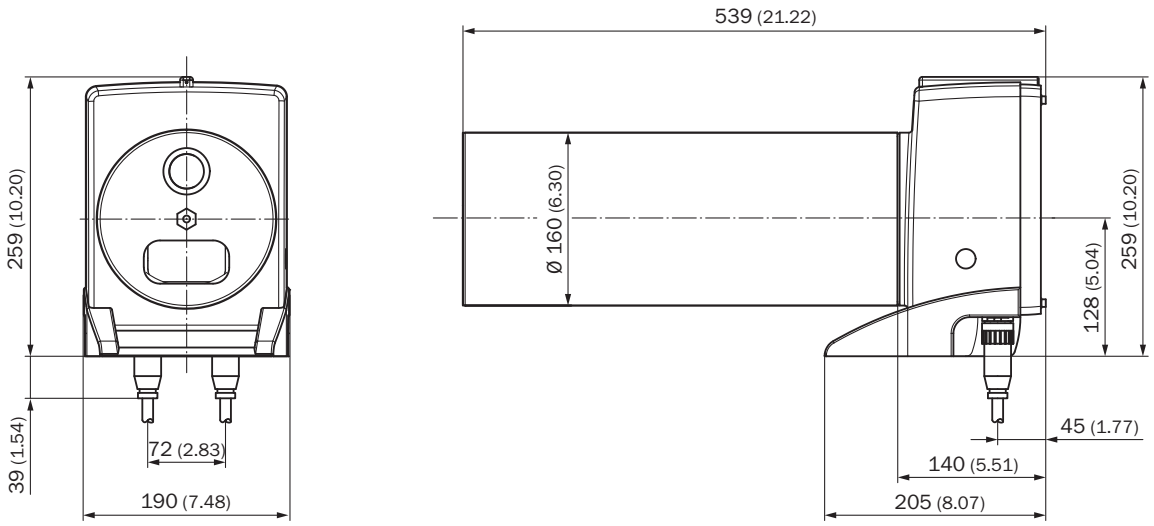
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	
Czujnik	190 mm x 259 mm x 539 mm (Szczegóły — patrz rysunki wymiarowe)
Moduł sterujący RCU410	254 mm x 349 mm x 122 mm (Szczegóły — patrz rysunki wymiarowe)
Zespół przyłączeniowy	125 mm x 103 mm x 57 mm (Szczegóły — patrz rysunki wymiarowe)
Zespół przyłączeniowy z osobnym zasilaniem elektrycznym	163 mm x 111 mm x 57 mm (Szczegóły — patrz rysunki wymiarowe)
Zasilanie	
Napięcie	190 V AC ... 260 V AC, ± 10 % 95 V AC ... 130 V AC, ± 10 %
Częstotliwość	50 Hz / 60 Hz
Pobór mocy	VICOTEC411: ≤ 45 VA VICOTEC412: ≤ 80 VA VICOTEC414: ≤ 90 VA
Funkcje korekcji	Ustawienie punktu zerowego
Funkcje kontroli	Test punktu referencyjnego

Klasyfikacje

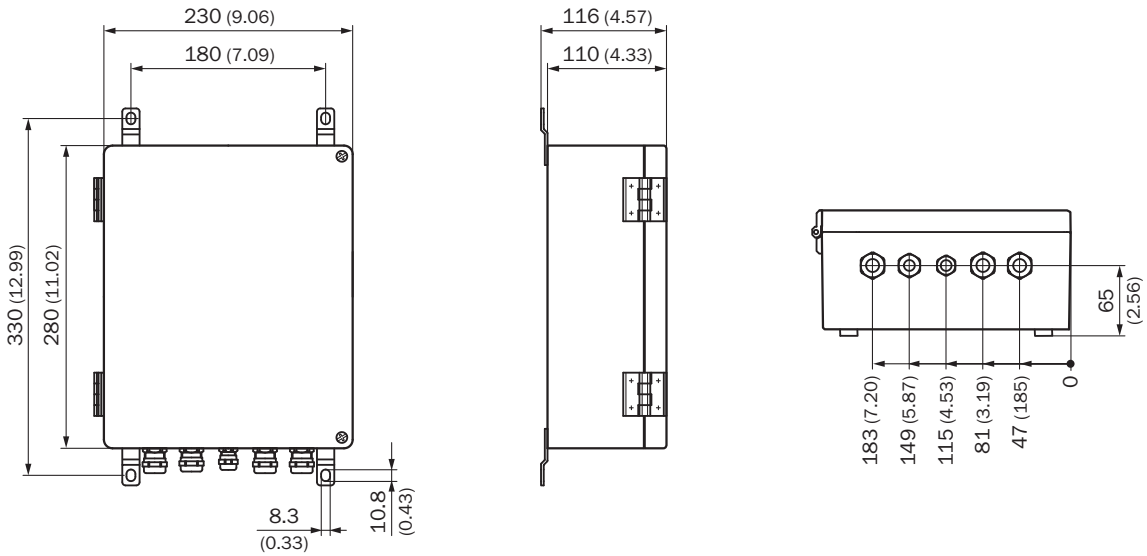
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)

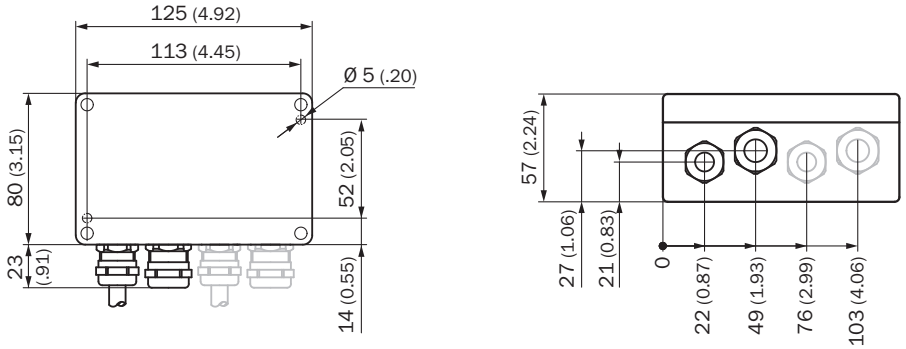
Zespół nadawczo-odbiorczy VICOTEC410



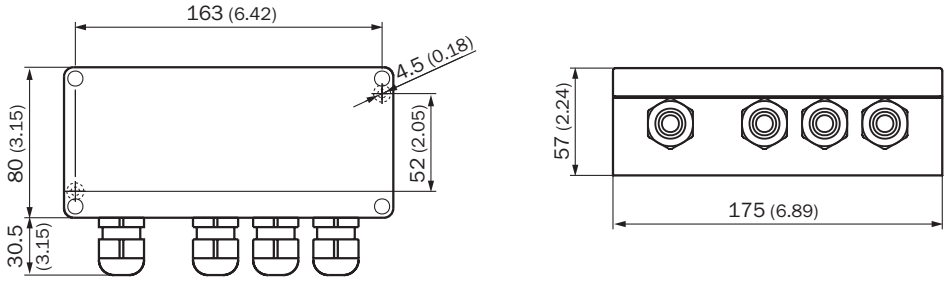
Moduł sterujący RCU410



Zespół przyłączeniowy VICOTEC410



Zespół przyłączeniowy VICOTEC410 z osobnym zasilaniem elektrycznym



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.