Karta danych produktu



System DUSTHUNTER T100

DUSTHUNTER T100

PYŁOMIERZE

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
System DUSTHUNTER T100	Na zapytanie

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

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów ➜ www.sick.com/DUSTHUNTER_T100

Szczegółowe dane techniczne

Dane techniczne

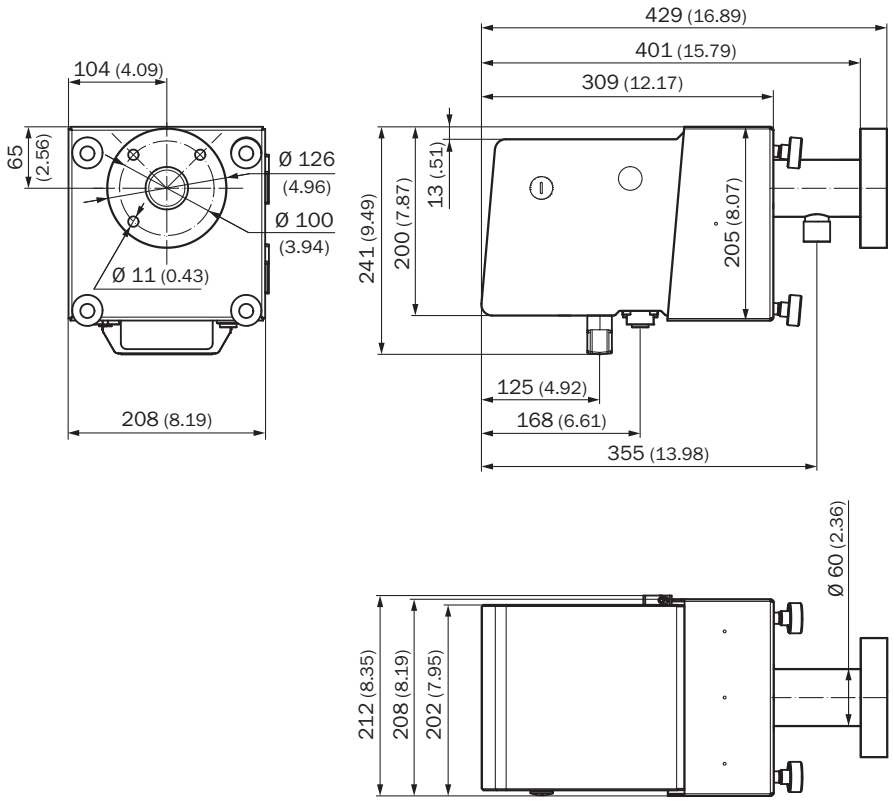
Wielkości pomiarowe	Transmisja, Nieprzezroczystość, Nieprzezroczystość względna, Gęstość optyczna, Stężenie pyłów
Wielkości pomiarowe certyfikowane	Stężenie pyłów
Metody pomiarowe	Pomiar transmisji
Zakres widma	450 nm ... 700 nm
Zakresy pomiarowe	
Transmisja	100 ... 80 % / 100 ... 0 %
Nieprzezroczystość	0 ... 20 % / 0 ... 100 %
Nieprzezroczystość względna	0 ... 20 % / 0 ... 100 %
Gęstość optyczna	0 ... 0,1 / 0 ... 2
Stężenie pyłów	0 ... 200 mg/m³ / 0 ... 10.000 mg/m³
	Pomiar zależy od odcinka pomiarowego i właściwości cząstek
Zakresy pomiarowe certyfikowane	
Stężenie pyłu (transmisja)	0 ... 0,1 Ext / 0 ... 0,05 Ext / 0 ... 0,2 Ext / 0 ... 0,5 Ext / 0 ... 1 Ext
Czas odpowiedzi (t_{90})	1 s ... 600 s Dowolnie ustawiane
Dokładność	± 2 %
Zgodność	Dopuszczony do systemów wymagających pozwolenia 2001/80/WE (13. BImSchV) 2000/76/WE (17. BImSchV) 27. BImSchV TA-Luft EN 15267 EN 14181 MCERTS 2010/75/EU
Bezpieczeństwo elektryczne	CE
Funkcje kontroli	Automatyczna samokontrola (liniowość, zanieczyszczenie, dryft, starzenie) Wartości graniczne zanieczyszczenia: przy 20% ostrzeżenie, przy 30% usterka Ręczny test liniowości za pomocą filtra referencyjnego
Opcje	Zewnętrzny zespół powietrza płuczącego

Klasyfikacje

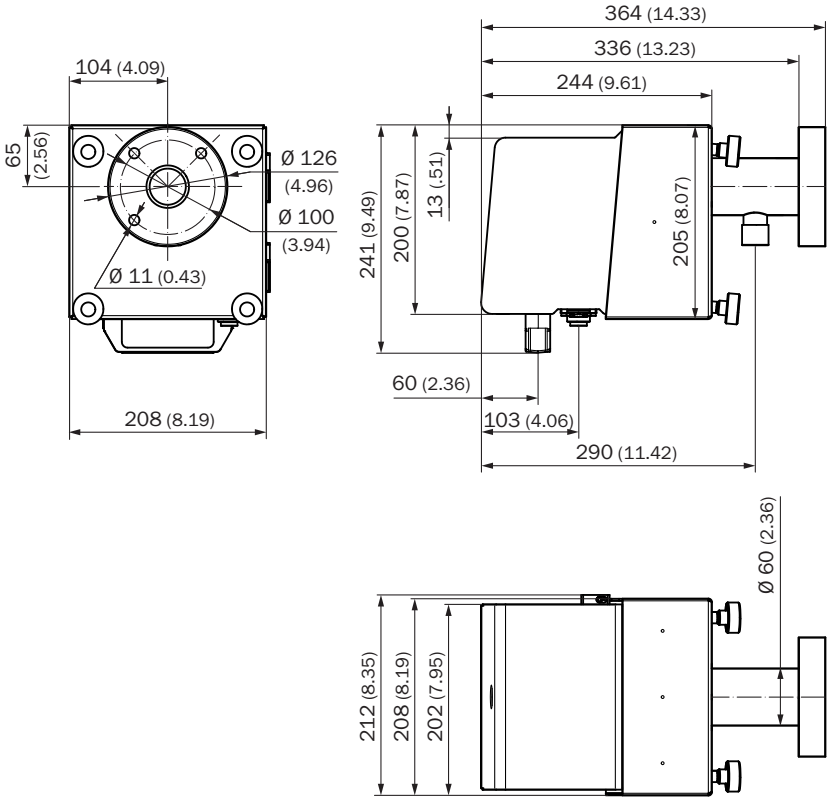
ECLASS 5.0	27150304
ECLASS 5.1.4	27150304
ECLASS 6.0	27150304
ECLASS 6.2	27150304
ECLASS 7.0	27150304
ECLASS 8.0	27150304
ECLASS 8.1	27150304
ECLASS 9.0	27150304
ECLASS 10.0	27150304
ECLASS 11.0	27150304
ECLASS 12.0	27150304
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)

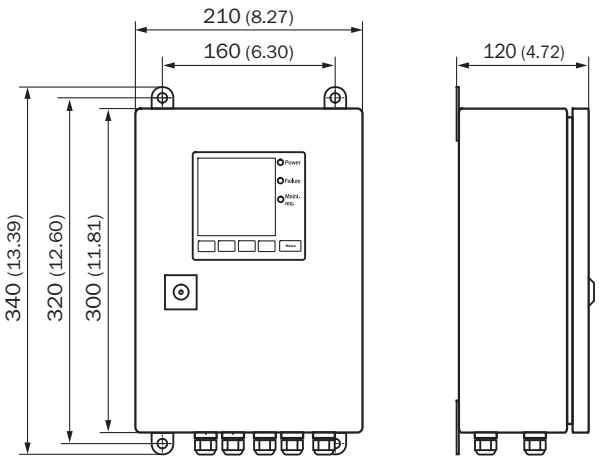
Zespół nadawczo-odbiorczy DHT-T10



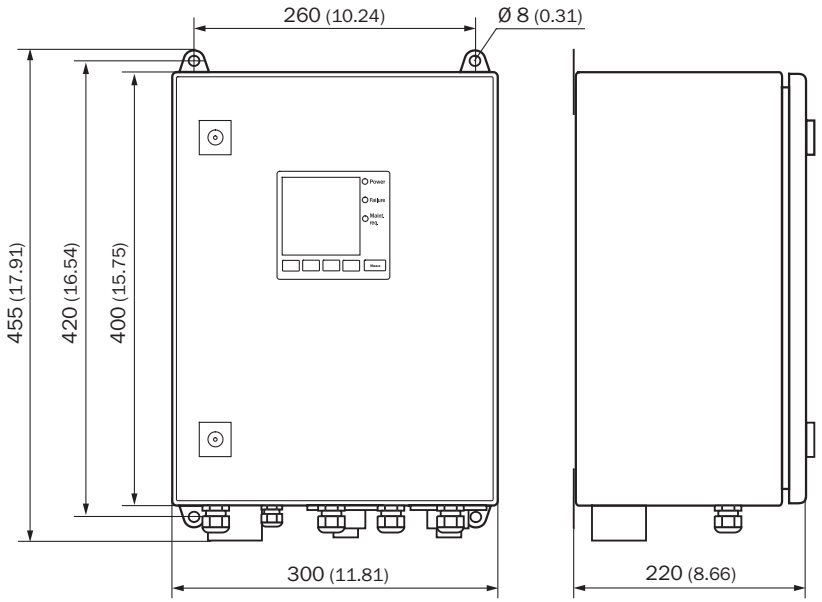
Zespół odbłyśnika DHT-R0x



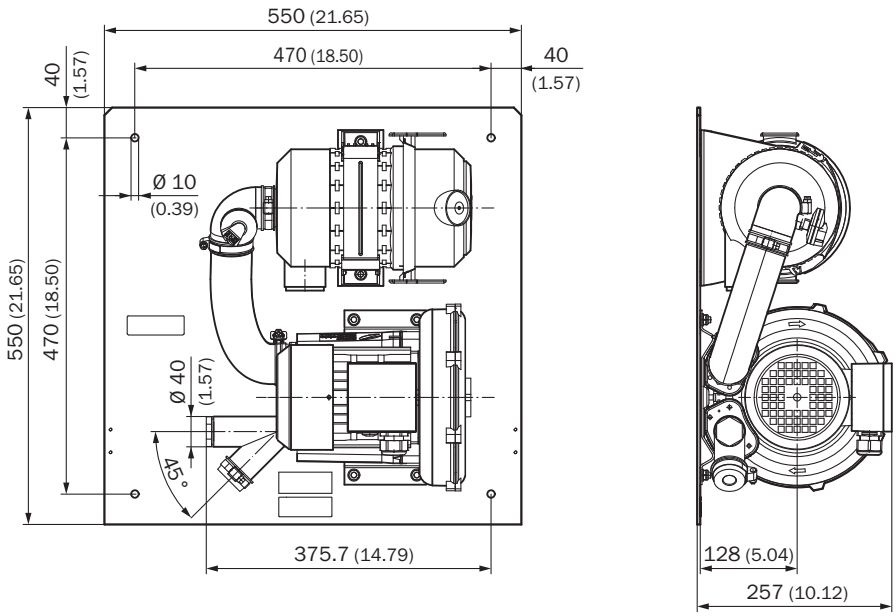
Błąuł sterujący MCU-N; obudowa naścienna, wersja kompaktowa (tylko do stref niezagrożonych wybuchem)



Błąuł sterujący MCU-P; obudowa naścienna, wersja kompaktowa (tylko do stref niezagrożonych wybuchem)



Zespół powietrza przepłukującego SLV4-2, 2BH1300



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.