Karta danych produktu



System DUSTHUNTER SB30

DUSTHUNTER SB30

PYŁOMIERZE

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
System DUSTHUNTER SB30	Na zapytanie

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

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów ➜ www.sick.com/DUSTHUNTER_SB30

CE

Szczegółowe dane techniczne

Dane techniczne

Wielkości pomiarowe	Intensywność światła rozproszonego, Stężenie pyłów (wg grawimetrycznego pomiaru porównawczego)
Metody pomiarowe	Rozproszenie światła wstecz
Zakres widma	640 nm ... 660 nm Laser, klasa ochrony 2, moc < 1 mW
Zakresy pomiarowe	
Intensywność światła rozproszonego	0 ... 7,5 SI / 0 ... 3.000 SI Możliwość ustawienia dwóch zakresów pomiarowych za pomocą SOPAS ET Domyślnie zdefiniowanych jest dziewięć zakresów pomiarowych (0 ... 7,5/15/45/75/150/225/375/1000/3000 SI)
Czas odpowiedzi (t_{90})	1 s ... 600 s Dowolne ustawienie za pośrednictwem oprogramowania SOPAS ET
Dokładność	± 2 % Wartości końcowej zakresu pomiarowego
Powtarzalności	
Punkt zerowy	0,1 %
Zgodność	Świadectwo badania typu TÜV Zgodność z China EPA
Bezpieczeństwo elektryczne	CE
Funkcje kontroli	Automatyczna samokontrola (liniowość, dryft, starzenie) Ręczny test liniowości za pomocą filtra referencyjnego
Opcje	Moduł sterujący MCU Zewnętrzny zespół powietrza płuczącego

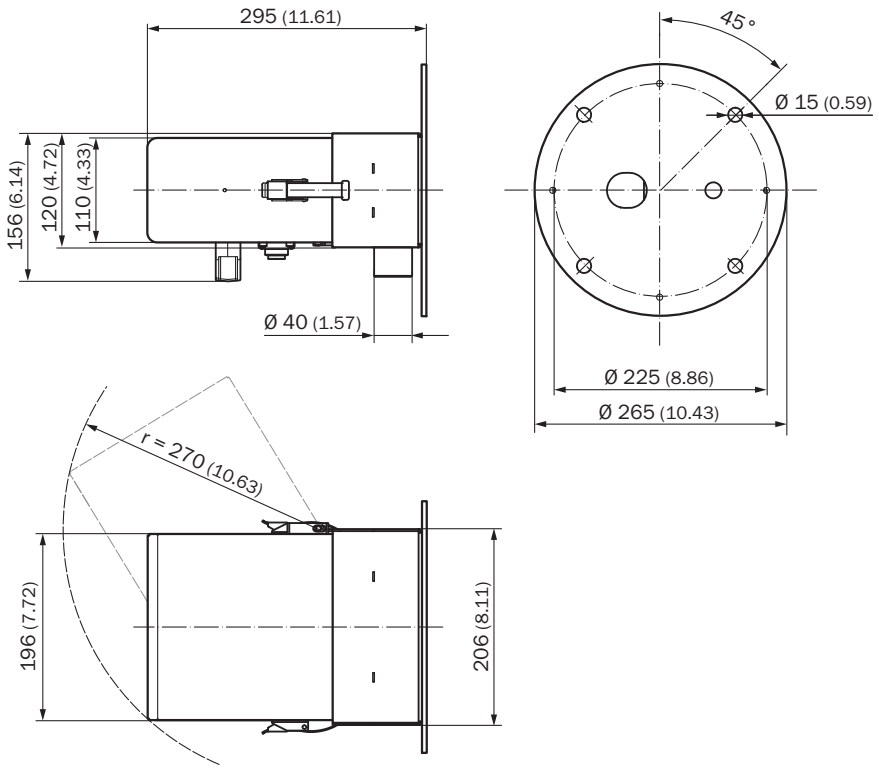
Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27150306
ECLASS 5.1.4	27150306
ECLASS 6.0	27150306
ECLASS 6.2	27150306
ECLASS 7.0	27150306
ECLASS 8.0	27150306

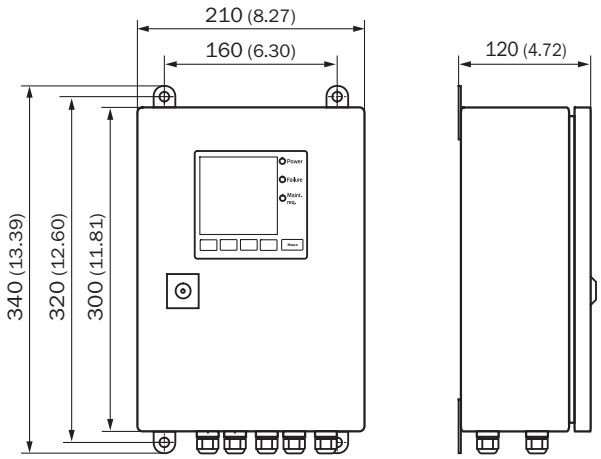
ECLASS 8.1	27150306
ECLASS 9.0	27150306
ECLASS 10.0	27150306
ECLASS 11.0	27150306
ECLASS 12.0	27150306
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)

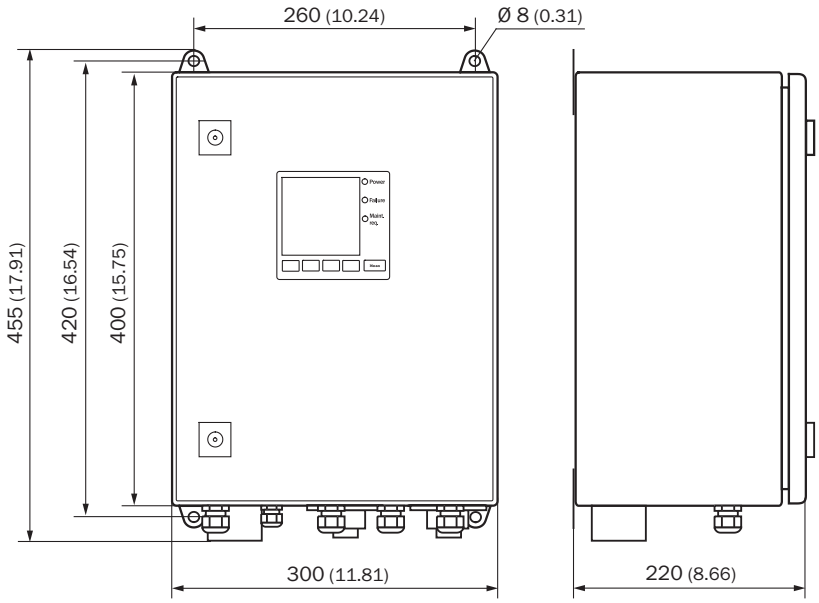
Zespół nadawczo-odbiorczy DHSB-T30



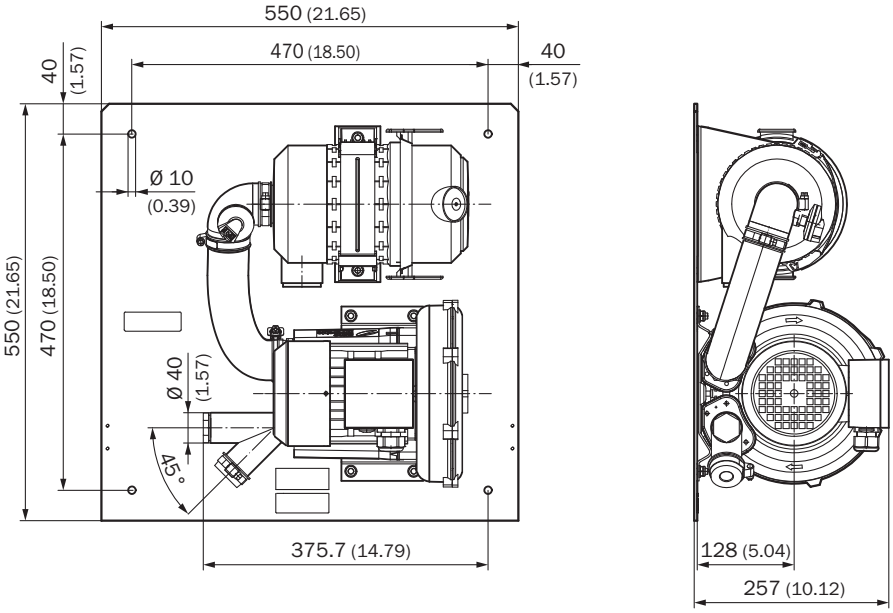
Błąuł sterujący MCU-N; obudowa naścienna, wersja kompaktowa (tylko do stref niezagrożonych wybuchem)



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.