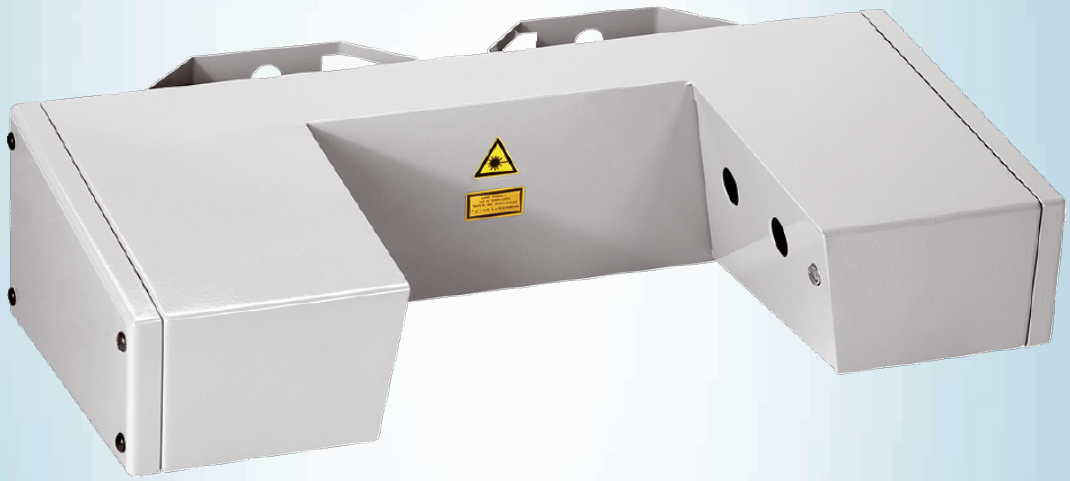
Karta danych produktu



System VISIC620

VISIC620

PRZYRZĄDY DO POMIARU WIDOCZNOŚCI

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
System VISIC620	Na zapytanie

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

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów ➜ www.sick.com/VISIC620

CE

Szczegółowe dane techniczne

Dane techniczne

Wielkości pomiarowe	Znormalizowany zasięg widoczności, Współczynnik K
Maksymalna liczba wielkości pomiarowych	1
Metody pomiarowe	Rozproszenie światła do przodu
Zakres widma	640 nm ... 660 nm Laser, klasa ochrony 2, moc < 1 mW
Zakresy pomiarowe	
Znormalizowany zasięg widoczności	10 ... 500 m / 10 ... 16.000 m Dowolnie ustawiany zakres wyprowadzania danych
Czas odpowiedzi (t_{90})	2 s ... 300 s
Dokładność	± 5 m Przy widoczności poniżej 50 m ± 10 % Przy widoczności poniżej 5000 m ± 20 % Przy widoczności poniżej 16 000 m
Powtarzalności	± 2 %: przy widoczności 200 m
Temperatura otoczenia	–30 °C ... +55 °C
Temperatura składowania	–40 °C ... +75 °C
Wilgotność otoczenia	0 % ... 100 %
Bezpieczeństwo elektryczne	CE
Stopień ochrony	IP69K
Wyjścia analogowe	1 Wyjście: 0 ... 20 mA Tylko VISIC620-1xxxx
Wyjścia dwustanowe	2 Styki przekaźnika:

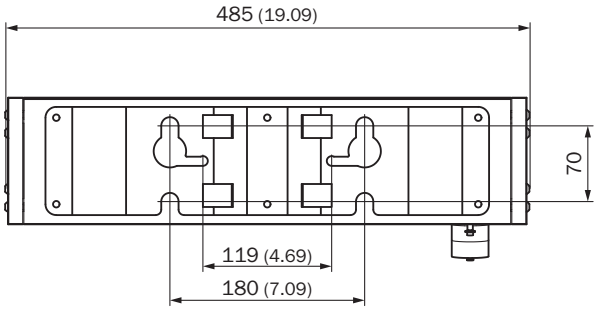
	48 V AC, 35 W / 48 V DC, 24 W Tylko VISIC620-1xxxx
Wejścia dwustanowe	1 styk bezpotencjałowy: 4 V, 4,5 mA Nie dla VISIC620-1xxxx
Szeregowy **Szeregowy**	✓, ✓
Uwaga	Tylko VISIC620-2xxxx
Rodzaj wbudowania	RS-232 RS-485
Funkcja	Własny interfejs serwisowy, Zintegrowanie z oprogramowaniem SOPAS ET Własny interfejs serwisowy
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	479 mm x 117 mm x 261 mm (Szczegóły — patrz rysunki wymiarowe)
Masa	5,6 kg
Materiał	Stal nierdzewna 1.4571, lakierowana proszkowo
Zasilanie	
Napięcie	24 V DC, ± 10 %
Pobór mocy	≤ 10 W
Funkcje kontroli	Automatyczna samokontrola (zanieczyszczenie, dryft, LED, obiekty zakłócające)

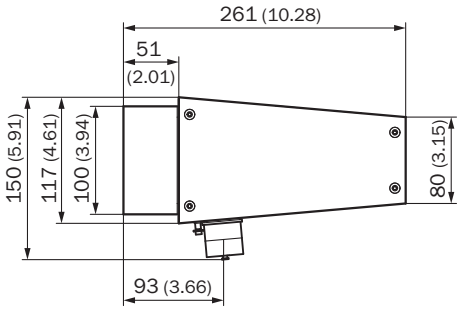
Klasyfikacje

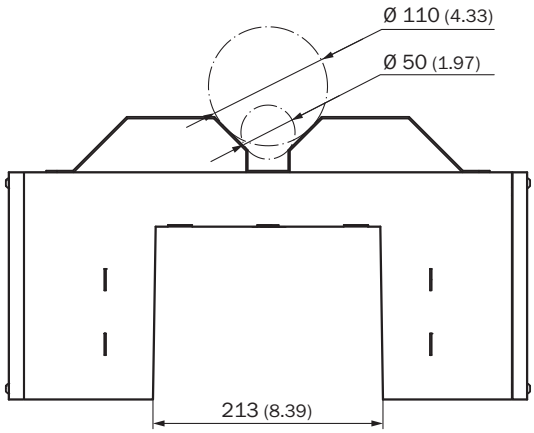
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)

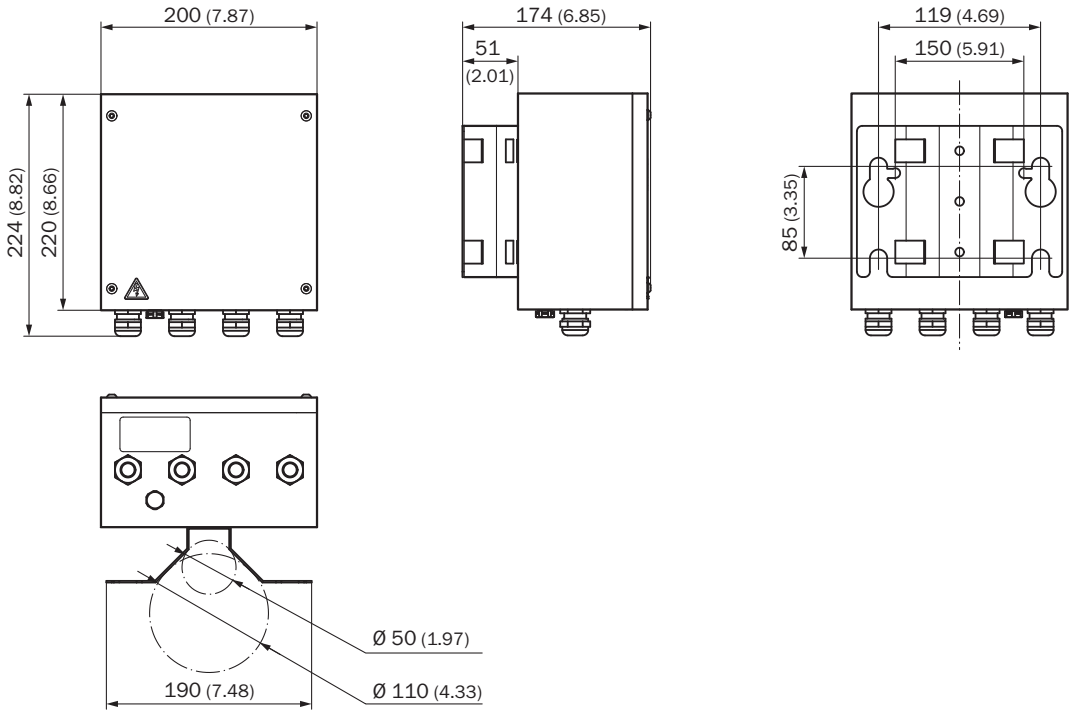
Moduł pomiarowy VISIC620







Zespół przyłączeniowy VISIC620



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.