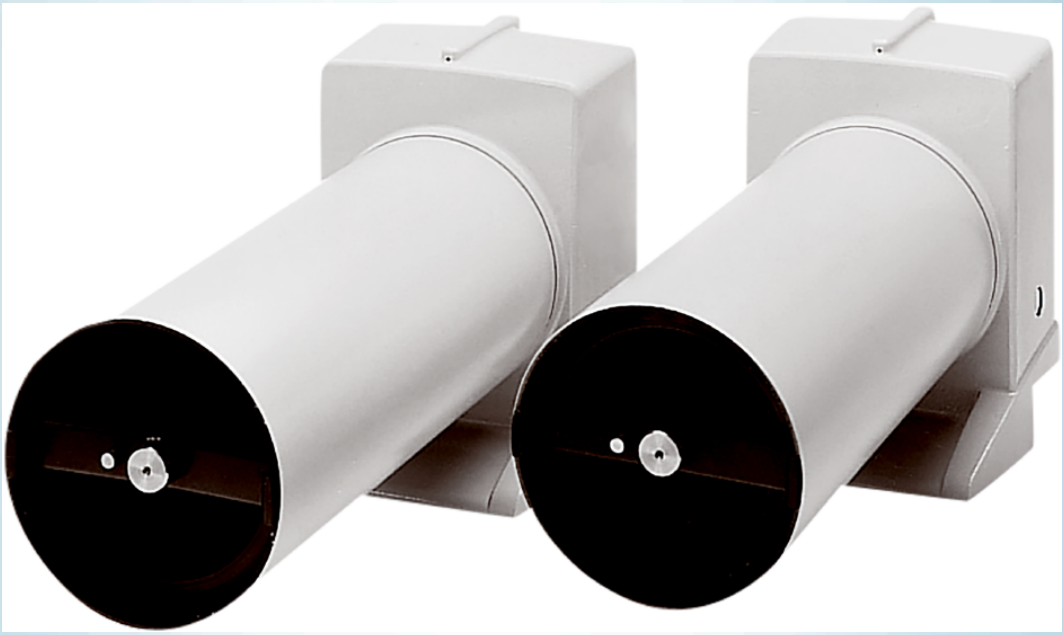
Datový list výrobku

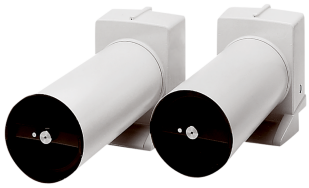


System VICOTEC410

VICOTEC410

PŘÍSTROJE PRO MĚŘENÍ KVALITY VZDUCHU

SICK
Sensor Intelligence.



Objednací informace

Typ	Výrobek č.
System VICOTEC410	Na vyžádání

Při výběru vhodné konfigurace přístroje vás podpoří naše regionální odbytová organizace.

Další provedení přístroje a příslušenství ➜ www.sick.com/VICOTEC410

CE

Technická data v detailu

Technické údaje

Měřené veličiny	Snížená viditelnost (hodnota K), CO
Maximální počet měřených veličin	2
Principy měření	Měření transmise, Korelace plynového filtru
Délka měřící trasy	10 m
Rozsahy měření	
Snížená viditelnost (hodnota K)	0 ... 15 km^{-1}
CO	0 ... 300 ppm
Přesnost při opakování	
Snížená viditelnost (hodnota K)	± 0,1 km^{-1}
CO	± 2 ppm
Okolní teplota	–30 °C ... +60 °C
Skladovací teplota	–30 °C ... +85 °C
Elektrická bezpečnost	CE
Třída krytí	IP65
Analogové výstupy	2 Výstupy: 0/2/4 ... 20 mA
Digitální výstupy	3 Reléové kontakty: 125 V AC, 60 W / 150 V DC, 30 W Předem přidělené pro poruchu, údržbu a varování
Digitální vstupy	1 Vstup: 5 V, 2 mA Pro externí spínač údržby
PROFIBUS DP	✓
Způsob integrace průmyslové sběrnice	RS-422
Obsluha	Obsluha prostřednictvím řídicí jednotky pomocí menu
Provedení	VICOTEC411 (jen snížení viditelnosti) VICOTEC412 (jen CO) VICOTEC414 (snížení viditelnosti a CO)

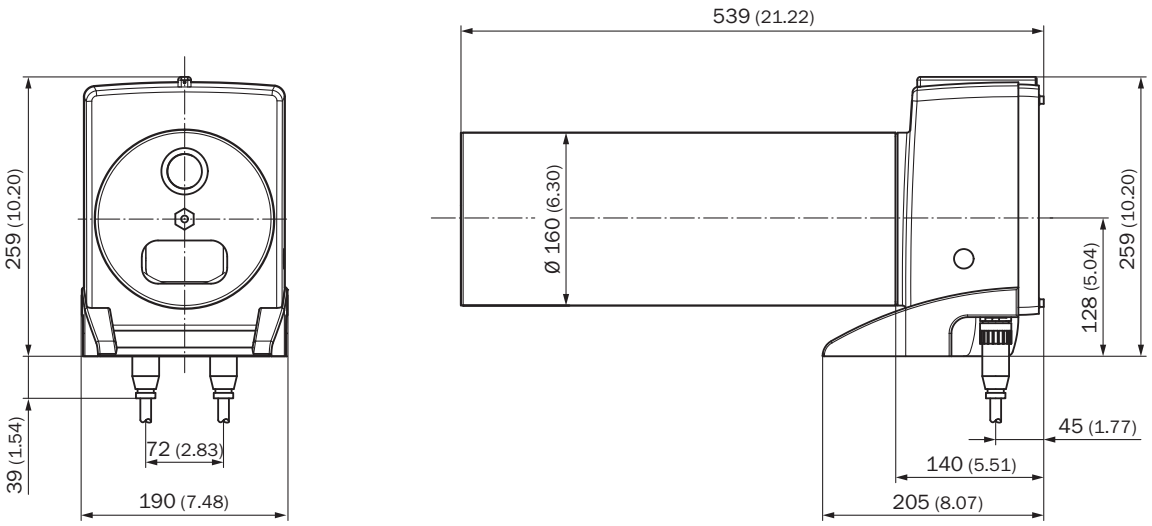
Rozměry (Š x V x H)	
Snímač	190 mm x 259 mm x 539 mm (Podrobnosti viz rozměrové výkresy)
Řídicí jednotka RCU410	254 mm x 349 mm x 122 mm (Podrobnosti viz rozměrové výkresy)
Připojovací jednotka	125 mm x 103 mm x 57 mm (Podrobnosti viz rozměrové výkresy)
Připojovací jednotka se samostatným elektrickým napájením	163 mm x 111 mm x 57 mm (Podrobnosti viz rozměrové výkresy)
Napájení energií	
Napětí	190 V AC ... 260 V AC, ± 10 % 95 V AC ... 130 V AC, ± 10 %
Frekvence	50 Hz / 60 Hz
Příkon	VICOTEC411: ≤ 45 VA VICOTEC412: ≤ 80 VA VICOTEC414: ≤ 90 VA
Korekční funkce	Nastavení nulového bodu
Kontrolní funkce	Test referenčního bodu

Klasifikace

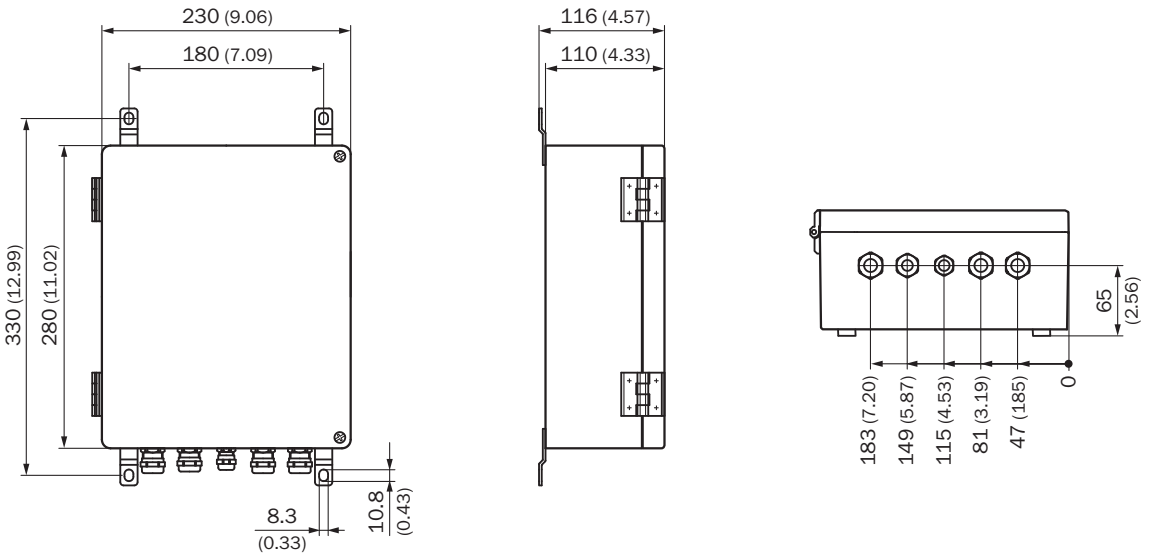
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Výkres (Rozměry v mm)

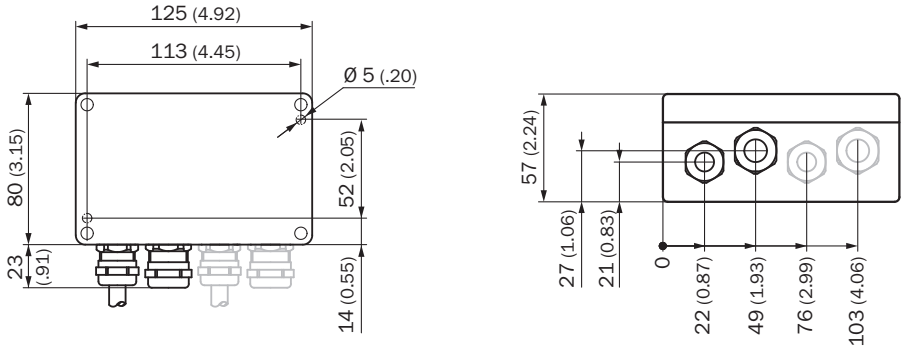
Vysílací/přijímací jednotka VICOTEC410



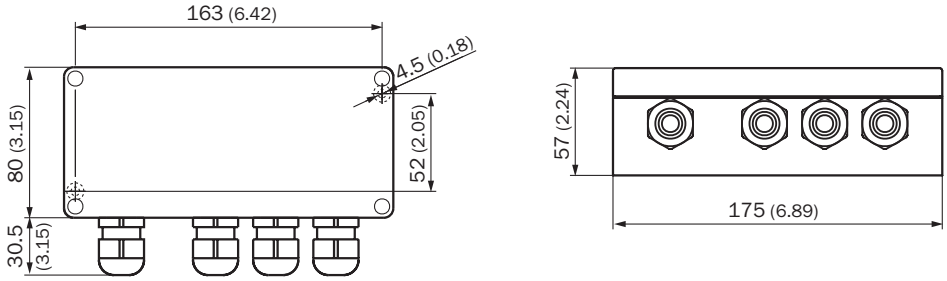
Řídicí jednotka RCU410



Připojovací jednotka VICOTEC410



Připojovací jednotka VICOTEC410 se samostatným elektrickým napájením



STRUČNÝ PROFIL SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK se řadí mezi přední výrobce inteligentních senzorů a senzorových řešení pro průmyslové využití. Jedinečné spektrum výrobků a služeb vytváří optimální základ pro bezpečné a efektivní řízení procesů, ochranu osob před úrazem a zamezení ekologickým škodám.

Získali jsme rozsáhlé zkušenosti v různých odvětvích a známe Vaše procesy a požadavky. Díky inteligentním senzorům jsme tak schopni nabídnout našim zákazníkům právě to, co potřebují. V aplikačních centrech v Evropě, Asii a Severní Americe jsou systémová řešení testována a optimalizována v souladu s požadavky zákazníků. To vše z nás dělá spolehlivého dodavatele a partnera v oblasti vývoje.

Naši nabídku doplňují rozsáhlé služby: SICK LifeTime Services poskytují podporu během celého cyklu životnosti stroje a zajišťují bezpečnost a produktivitu.

To je podstatou „Sensor Intelligence“.

JSME VÁM NABLÍZKU KDEKOLIV NA SVĚTĚ:

Kontaktní osoba a další pobočky → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.