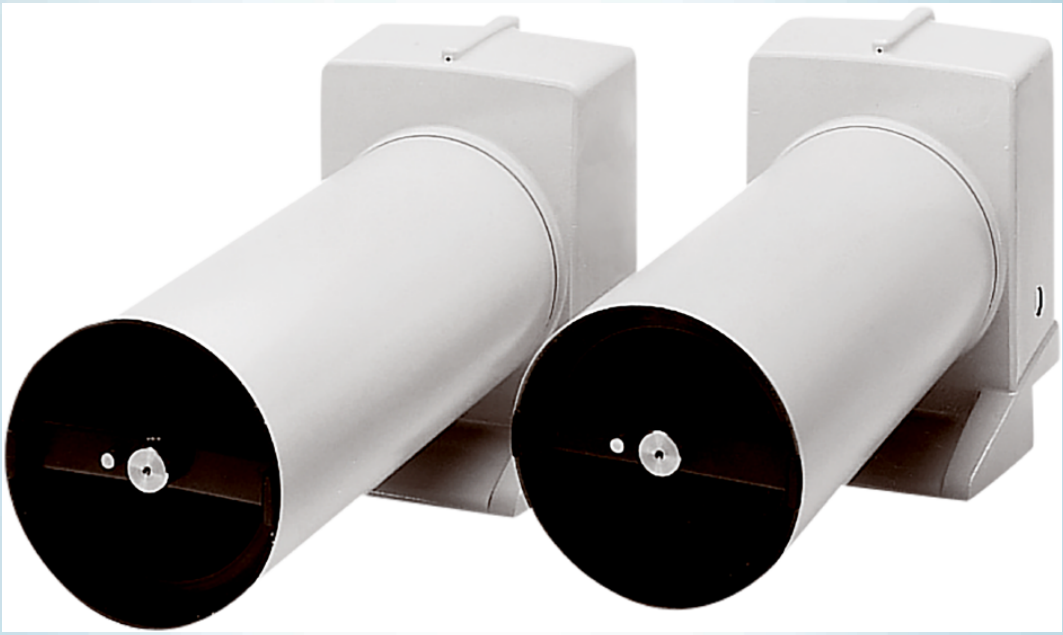
Scheda prodotto

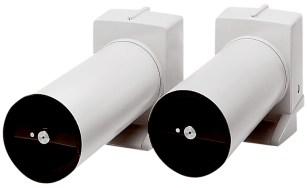


# System VICOTEC410

## VICOTEC410

**DISPOSITIVO DI MISURA DELLA QUALITÀ DELL'ARIA**

SICK
Sensor Intelligence.



## Informazioni per l'ordine

| Tipo | Cod. art. |
|---|---|
| System VICOTEC410 | Su richiesta |

Nella scelta della configurazione più adeguata, sarete supportati dalla nostra organizzazione commerciale regionale.

Ulteriori esecuzioni degli apparecchi e accessori ➜ www.sick.com/VICOTEC410

CE

## Dati tecnici in dettaglio

### Dati tecnici

| | |
|---|---|
| **Grandezze di misura** | Visibilità (valore K), CO |
| **Numero massimo grandezze di misura** | 2 |
| **Principi di misura** | Misura della trasmissione, Correlazione del filtro del gas |
| **Lunghezza percorso di misura** | 10 m |
| **Campi di misura** | |
| Visibilità (valore K) | 0 ... 15 $km^{-1}$ |
| CO | 0 ... 300 ppm |
| **Ripetibilità** | |
| Visibilità (valore K) | ± 0,1 $km^{-1}$ |
| CO | ± 2 ppm |
| **Temperatura ambiente** | –30 °C ... +60 °C |
| **Temperatura di stoccaggio** | –30 °C ... +85 °C |
| **Sicurezza elettrica** | CE |
| **Grado di protezione** | IP65 |
| **Uscite analogiche** | 2 Uscite:<br>0/2/4 ... 20 mA |
| **Uscite digitali** | 3 Contatti relè:<br>125 V AC, 60 W / 150 V DC, 30 W<br>Occupato per guasto, manutenzione e avvertenza |
| **Ingressi digitali** | 1 Entrata:<br>5 V, 2 mA<br>Per interruttori di manutenzione esterni |
| **PROFIBUS DP** | ✓ |
| Integrazione del bus di campo | RS-422 |
| **Comando** | Utilizzo guidato tramite menù per mezzo dell'unità di controllo |
| **Versione** | VICOTEC411 (solo offuscamento della visibilità)<br>VICOTEC412 (colo CO)<br>VICOTEC414 (offuscamento della visibilità e CO) |

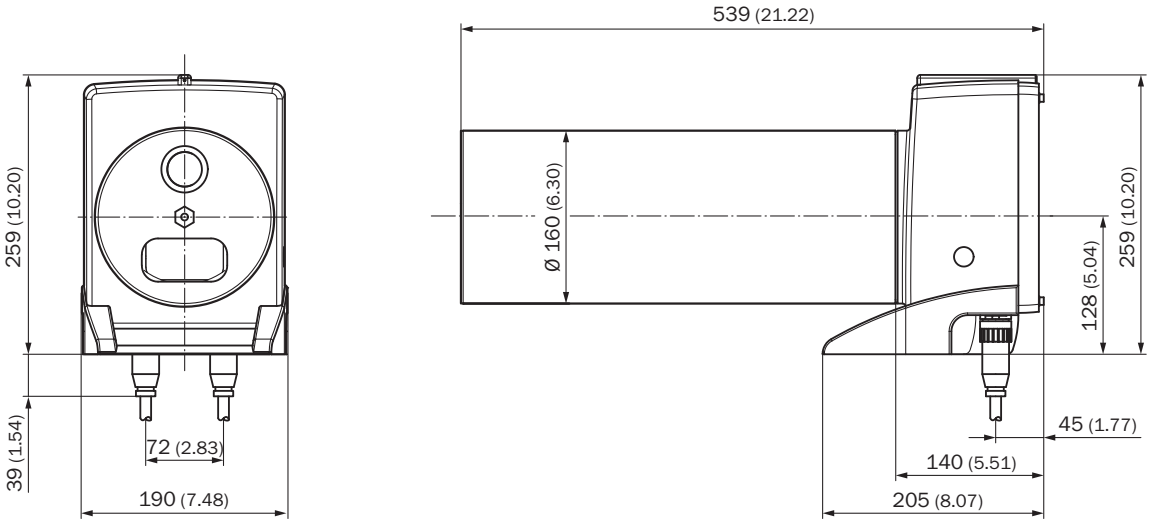
| | |
|---|---|
| **Dimensioni (L x H x P)** | |
| Sensore | 190 mm x 259 mm x 539 mm (Per dettagli vedere disegni quotati) |
| Unità di controllo RCU410 | 254 mm x 349 mm x 122 mm (Per dettagli vedere disegni quotati) |
| Unità di collegamento | 125 mm x 103 mm x 57 mm (Per dettagli vedere disegni quotati) |
| Unità di collegamento con approvvigionamento energetico separato | 163 mm x 111 mm x 57 mm (Per dettagli vedere disegni quotati) |
| **Alimentazione** | |
| Tensione | 190 V AC ... 260 V AC, ± 10 %<br>95 V AC ... 130 V AC, ± 10 % |
| Frequenza | 50 Hz / 60 Hz |
| Consumo energetico | VICOTEC411: ≤ 45 VA<br>VICOTEC412: ≤ 80 VA<br>VICOTEC414: ≤ 90 VA |
| **Funzioni di correzione** | Comparazione del punto zero |
| **Funzioni di controllo** | Test del punto di riferimento |

## Classificazioni

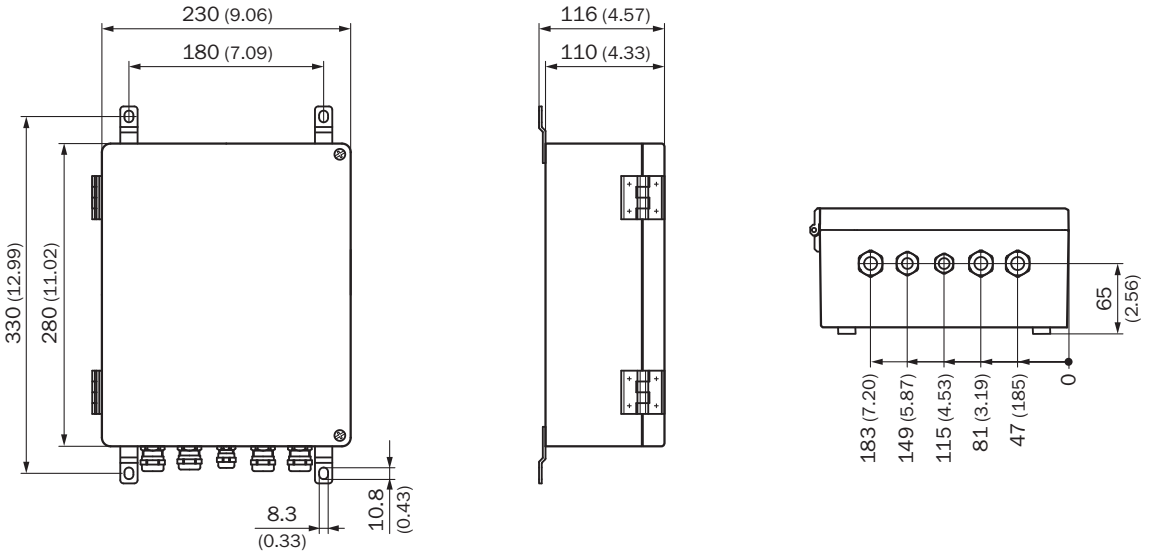
| | |
|---|---|
| **ECLASS 5.0** | 27150305 |
| **ECLASS 5.1.4** | 27150305 |
| **ECLASS 6.0** | 27150305 |
| **ECLASS 6.2** | 27150305 |
| **ECLASS 7.0** | 27150305 |
| **ECLASS 8.0** | 27150305 |
| **ECLASS 8.1** | 27150305 |
| **ECLASS 9.0** | 27150305 |
| **ECLASS 10.0** | 27150305 |
| **ECLASS 11.0**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

## Disegno quotato (Quote in mm)

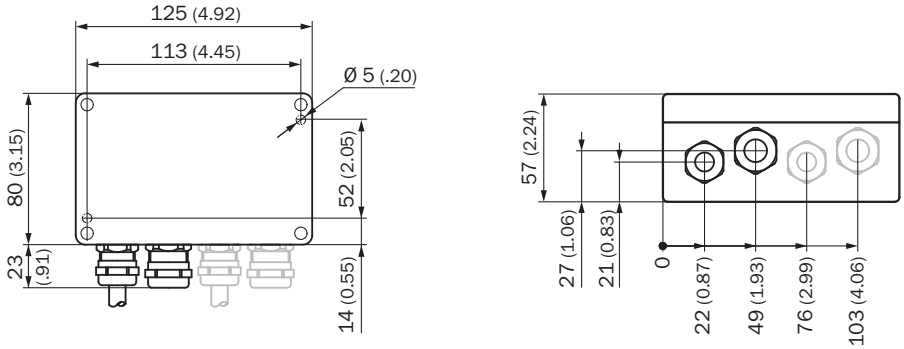
Unità di emissione e ricevimento VICOTEC410



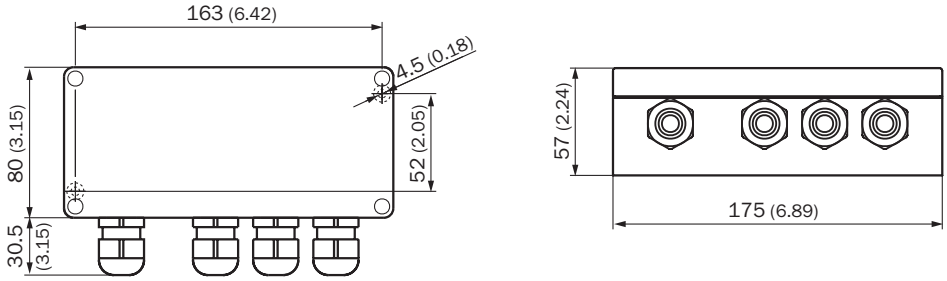

Unità di controllo RCU410



Unità di collegamento VICOTEC410




Unità di collegamento VICOTEC410 con alimentazione energetica separata



# SICK IN BREVE

SICK è una delle principali aziende produttrici di sensori e soluzioni per l'automazione industriale. Una gamma di prodotti e di servizi unica costituisce la base perfetta per il controllo affidabile ed efficiente dei processi per proteggere le persone da incidenti e per la prevenzione dei danni ambientali.

Abbiamo una vasta esperienza in svariati settori e ne conosciamo i processi e i requisiti. In questo modo con sensori intelligenti siamo in grado di fornire ai nostri clienti esattamente ciò di cui hanno bisogno. Nei centri applicativi in Europa, Asia e Nord America le soluzioni di sistema sono testate su misura e ottimizzate. Tutto questo ci rende dei fornitori e partner di sviluppo affidabili.

A completamento della nostra offerta, proponiamo servizi globali: i SICK LifeTime Services garantiscono la sicurezza e la produttività durante l'intero ciclo di vita della macchina.

**Questo per noi è “Sensor Intelligence”.**

# VICINO A VOI NEL MONDO:

Referenti e altre sedi → www.sick.com



SICK
Sensor Intelligence.