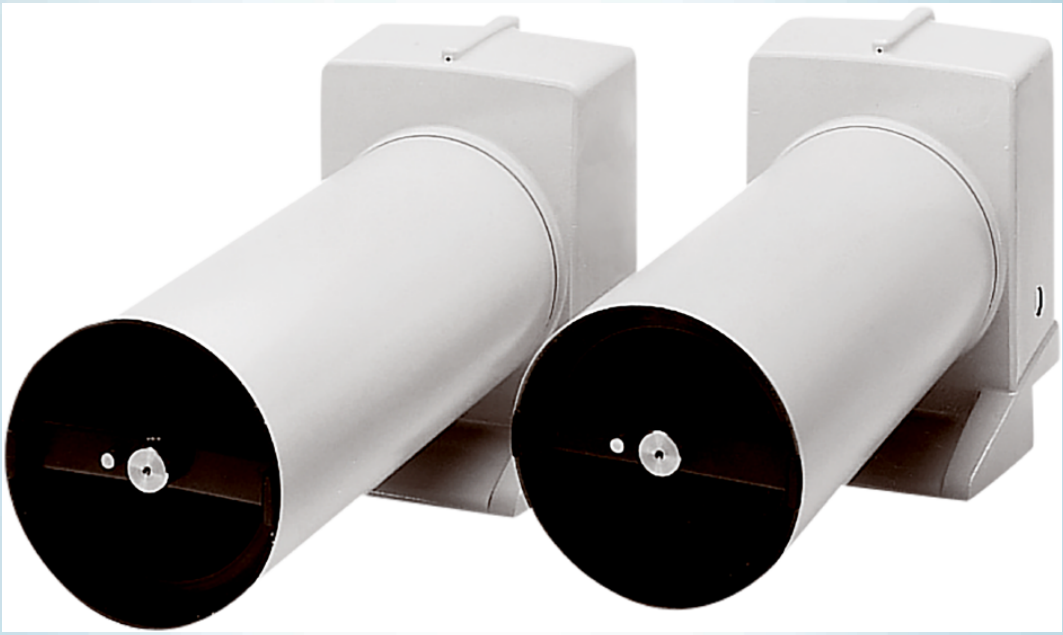
Produktdatablad

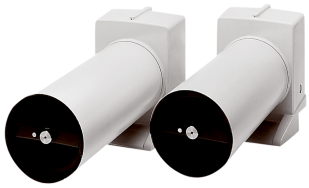


System VICOTEC410

VICOTEC410

LUFTKVALITETSMÄTENHET

SICK
Sensor Intelligence.



Beställningsinformation

Typ	Artikel nr
System VICOTEC410	På förfrågan

Våra regionala försäljare hjälper dig gärna vid valet av lämplig enhetskonfiguration.

Ytterligare enhetsutföranden och tillbehör ➔ www.sick.com/VICOTEC410

Tekniska data i detalj

Tekniska data

Mätstorheter	Siktvärde (K-värde), CO
Maximalt antal mätstorheter	2
Mätprinciper	Transmissionsmätning, gasfilterkorrelation
Mätsträcka	10 m
Mätområden	
Siktvärde (K-värde)	0 ... 15 km^{-1}
CO	0 ... 300 ppm
Repeteringsprecision	
Siktvärde (K-värde)	± 0,1 km^{-1}
CO	± 2 ppm
Omgivningstemperatur	–30 °C ... +60 °C
Lagringstemperatur	–30 °C ... +85 °C
Elsäkerhet	CE
IP-klassning	IP65
Analoga utgångar	2 utgångar: 0/2/4 ... 20 mA
Digitala utgångar	3 reläkontakter: 125 V AC, 60 W / 150 V DC, 30 W Förinställda för störning, underhåll och varning
Digitala ingångar	1 ingång: 5 V, 2 mA För extern underhållsbrytare
PROFIBUS DP	✓
Typ av fältbussintegration	RS-422
Användning	Menystyrd hantering via styrenhet
Utförande	VICOTEC411 (endast siktvärde) VICOTEC412 (endast CO) VICOTEC414 (siktvärde och CO)

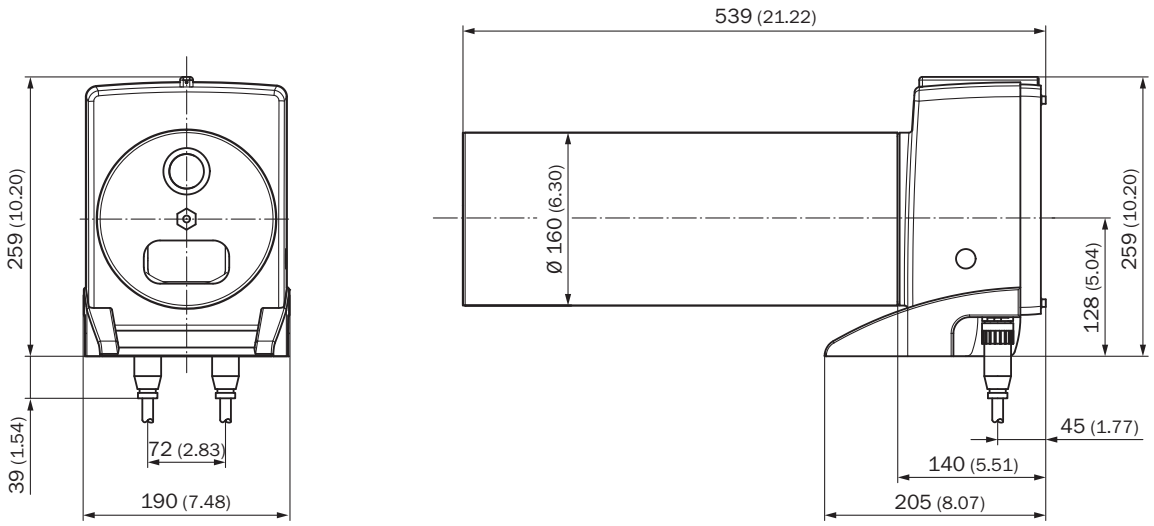
Dimensioner (B x H x D)	
Sensor	190 mm x 259 mm x 539 mm (detaljer, se måttskisserna)
Styrenhet RCU410	254 mm x 349 mm x 122 mm (detaljer, se måttskisserna)
Anslutningsenhet	125 mm x 103 mm x 57 mm (detaljer, se måttskisserna)
Anslutningsenhet med separat energiförsörjning	163 mm x 111 mm x 57 mm (detaljer, se måttskisserna)
Energiförsörjning	
Spänning	190 V AC ... 260 V AC, ± 10 % 95 V AC ... 130 V AC, ± 10 %
Frekvens	50 Hz / 60 Hz
Effektförbrukning	VICOTEC411: ≤ 45 VA VICOTEC412: ≤ 80 VA VICOTEC414: ≤ 90 VA
Korrigeringsfunktioner	Nollpunktsjämförelse
Kontrollfunktioner	Referenspunktstest

Klassificeringar

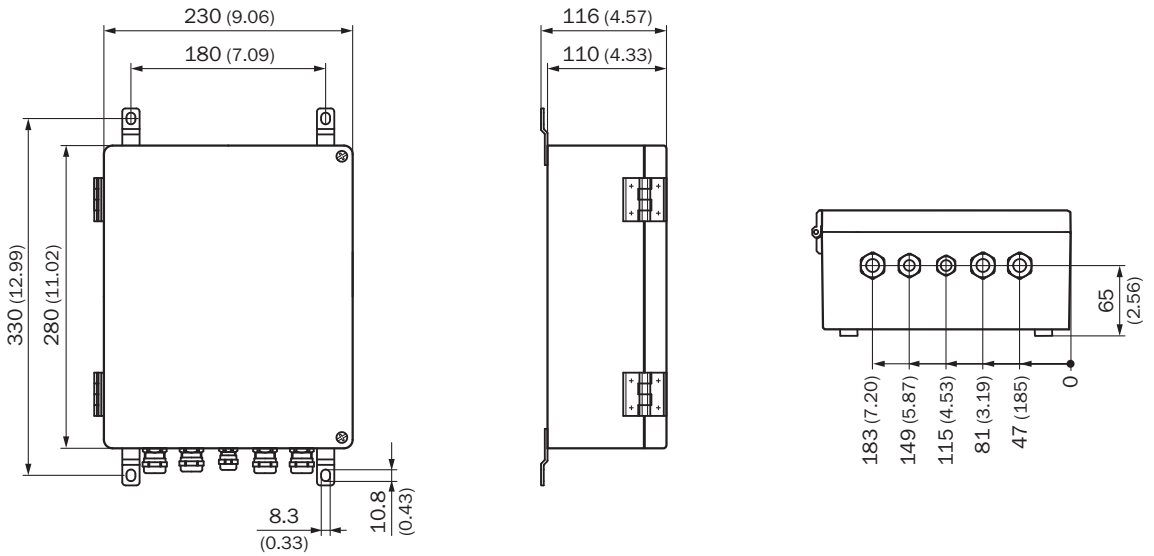
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Måttritning (Mått i mm)

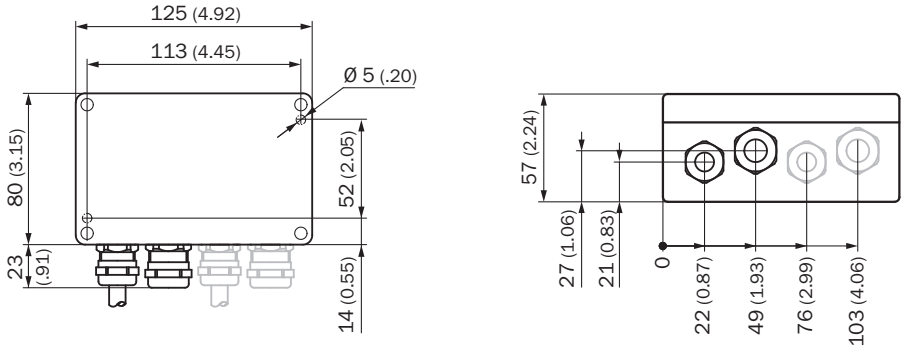
Sändar/mottagarenhet VICOTEC410



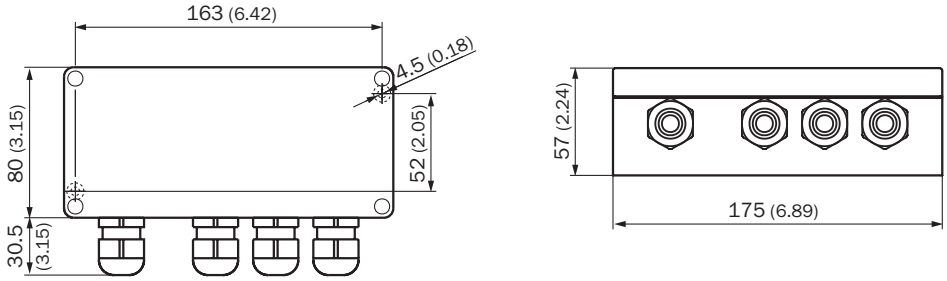
Styrenhet RCU410



Anslutningsenhet VICOTEC410



Anslutningsenhet VICOTEC410 med separat energiförsörjning



SICK I ÖVERSIKT

SICK är en av de ledande tillverkarna av intelligenta sensorer och sensorlösningar för industriella användningar. Ett unikt program med produkter och tjänster skapar den perfekta basen för säker och effektiv styrning av processer, till skydd för människor mot olyckor och för att undvika att skada miljön.

Vi har omfattande erfarenhet inom många branscher och känner till dina processer och krav. Därmed kan vi leverera intelligenta sensorer, perfekt anpassade till kundens behov. Kundanpassade systemlösningar testas och optimeras vid applikationscentren i Europa, Asien och Nordamerika. Detta gör oss till en pålitlig leverantör och utvecklingspartner.

Omfattande tjänster avrundar vår program: SICK LifeTime Services stöder dig under maskinens kompletta livstid och ger både säkerhet och produktivitet.

Det betyder “Sensor Intelligence.”

GLOBALT NÄRA DIG:

Kontaktpersoner och flera orter ➔ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.