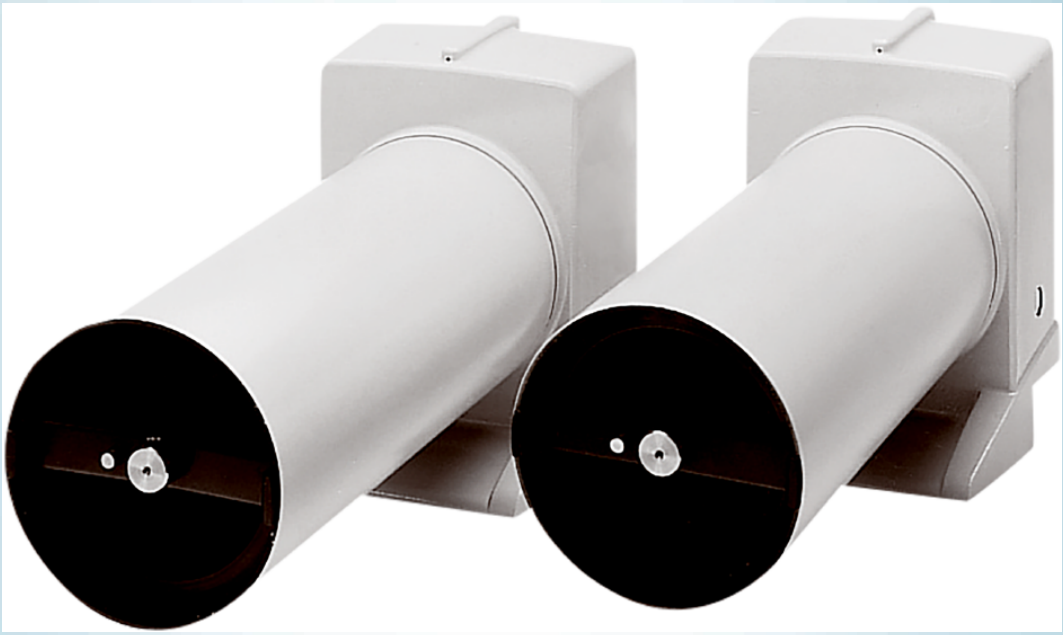
Produktdatablad

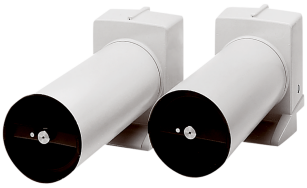


System VICOTEC410

VICOTEC410

LUFTKVALITETSMÅLERE

SICK
Sensor Intelligence.



Bestillingsoplysninger

Type	Varenr.
System VICOTEC410	På forespørgsel

Vores regionale salgsorganisation hjælper gerne med at vælge den egnede enhedskonfiguration.

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/VICOTEC410

Oversigt over tekniske data

Tekniske data

Målestørrelser	Synlighed (K-værdi), CO
Maks. antal målestørrelser	2
Måleprincipper	Transmissionsmåling, Gasfilterkorrelation
Målestilængde	10 m
Måleområder	
Synlighed (K-værdi)	0 ... 15 km^{-1}
CO	0 ... 300 ppm
Gentagelsesnøjagtighed	
Synlighed (K-værdi)	± 0,1 km^{-1}
CO	± 2 ppm
Omgivelsestemperatur	–30 °C ... +60 °C
Lagertemperatur	–30 °C ... +85 °C
Elektrisk sikkerhed	CE
Tæthedsgrad/kapsling	IP65
Analoge udgange	2 Udgange: 0/2/4 ... 20 mA
Transistorudgange	3 Relækontakter: 125 V AC, 60 W / 150 V DC, 30 W Forkonfigureret til fejl, vedligeholdelse og advarsel
Digitalindgange	1 Indgang: 5 V, 2 mA For ekstern vedligeholdelseskontakt
PROFIBUS DP	✓
Feltbusintegreringsmåde	RS-422
Betjening	Menuført betjening via styreenhed
Udførelse	VICOTEC411 (kun synlighed) VICOTEC412 (kun CO) VICOTEC414 (synlighed og CO)

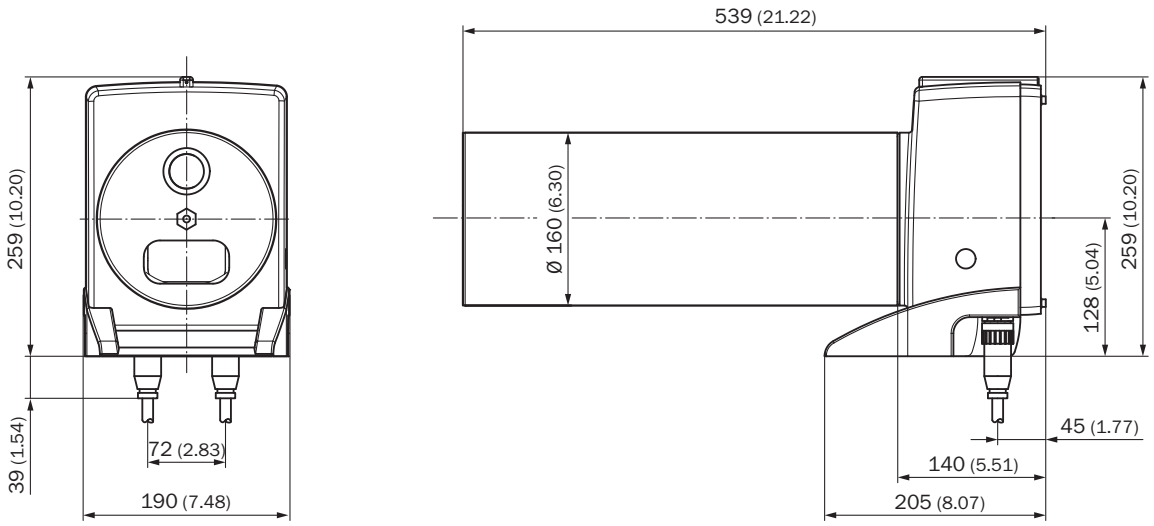
Dimensioner (l x h x b)	
Sensor	190 mm x 259 mm x 539 mm (Detaljer, se måltegninger)
Styreenhed RCU410	254 mm x 349 mm x 122 mm (Detaljer, se måltegninger)
Tilslutningsenhed	125 mm x 103 mm x 57 mm (Detaljer, se måltegninger)
Tilslutningsenhed med separat energiforsyning	163 mm x 111 mm x 57 mm (Detaljer, se måltegninger)
Energiforsyning	
Spænding	190 V AC ... 260 V AC, ± 10 % 95 V AC ... 130 V AC, ± 10 %
Frekvens	50 Hz / 60 Hz
Effektforbrug	VICOTEC411: ≤ 45 VA VICOTEC412: ≤ 80 VA VICOTEC414: ≤ 90 VA
Korrekturfunktioner	Nulpunktstrimning
Kontrolfunktioner	Referencepunkttest

Klassifikationer

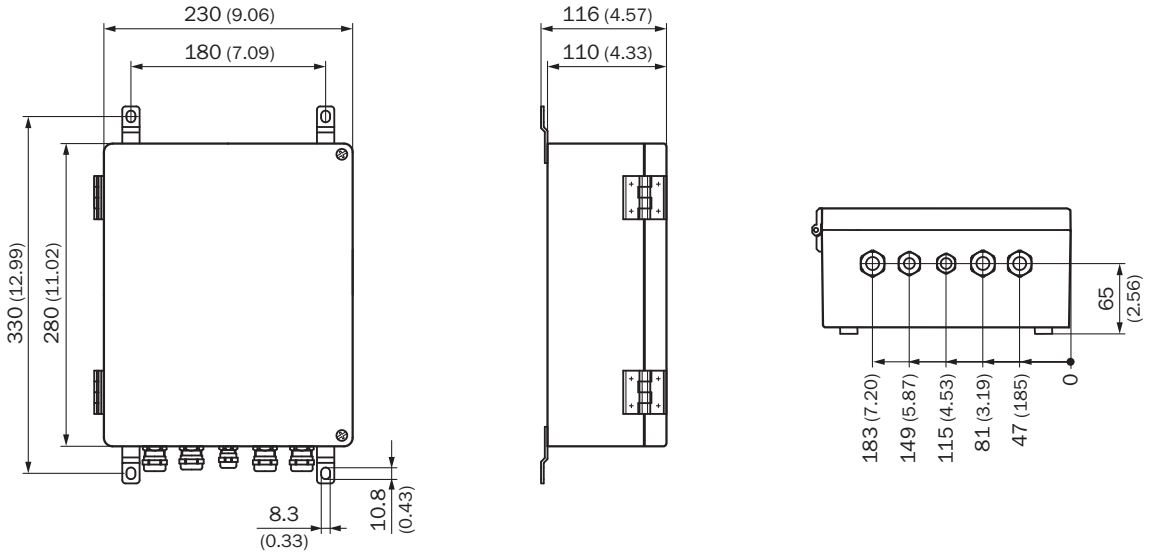
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Måltegning (Dimensioner i mm)

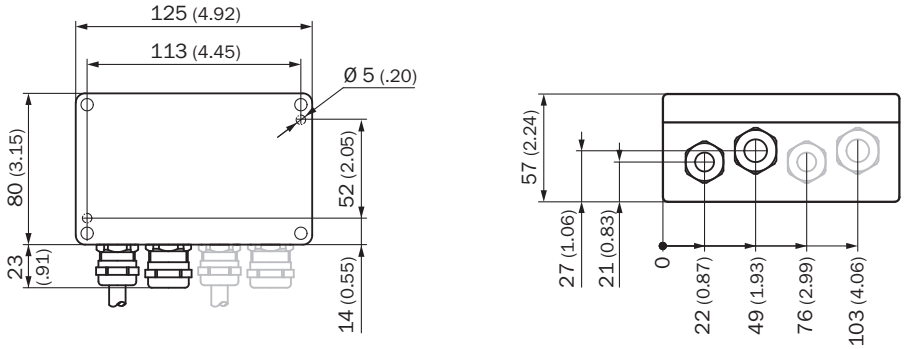
Sender-/modtagerenhed VICOTEC410



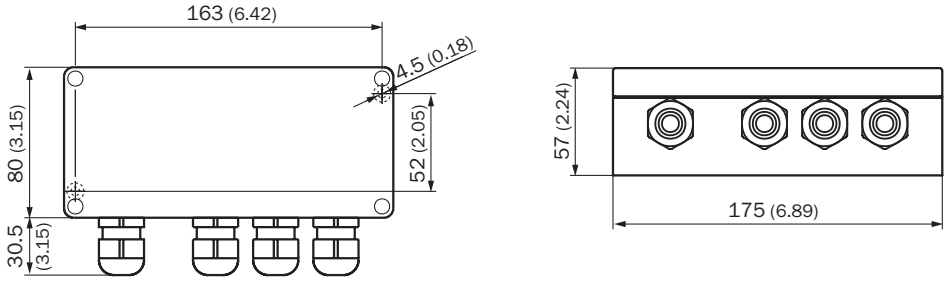
Styreenhed RCU410



Tilslutningsenhed VICOTEC410



Tilslutningsenhed VICOTEC410 med separat energiforsyning



OVERBLIK OVER SICK

SICKer en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

Det er, hvad vi mener med “Sensor Intelligence”.

TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.