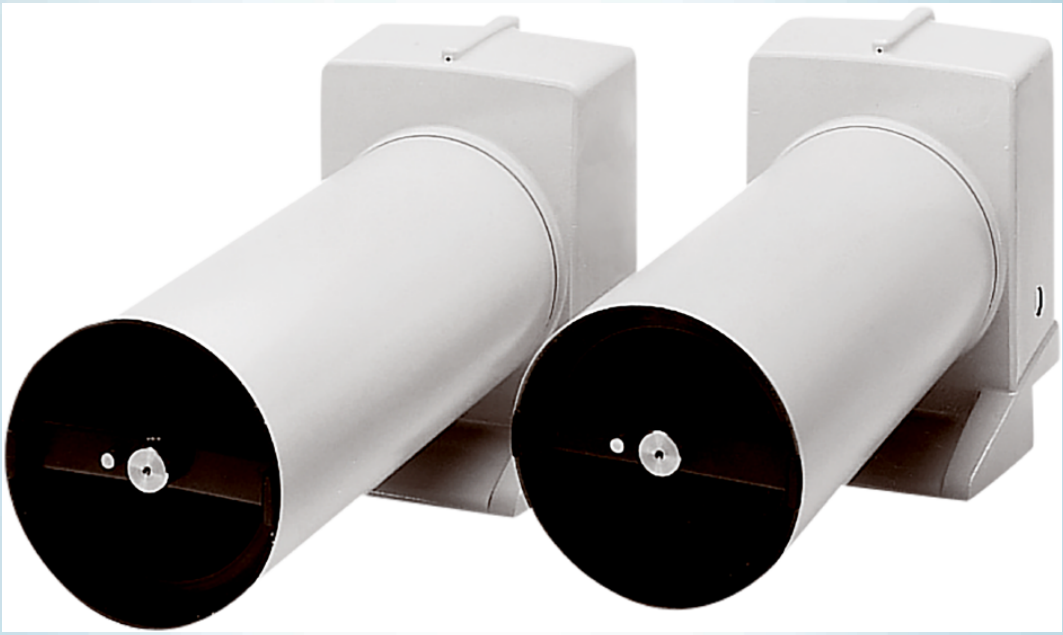
Productgegevensblad

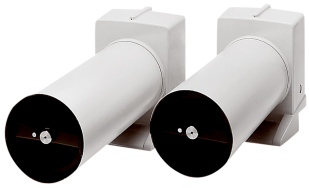


System VICOTEC410

VICOTEC410

MEETAPPARATEN VOOR LUCHTKWALITEIT

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
System VICOTEC410	Op aanvraag

Bij de selectie van de juiste configuratie voor de apparatuur ondersteunt u onze regionale bedrijfsorganisatie.

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires ➜ www.sick.com/VICOTEC410

CE

Gedetailleerde technische specificaties

Technische gegevens

Parameters	Zichtbaarheid (U-waarde), CO
Max. aantal meetparameters	2
Meetprincipes	Transmissiemeting, Gasfiltercorrelatie
Meetpad	10 m
Meetbereiken	
Zichtbaarheid (U-waarde)	0 ... 15 km^{-1}
CO	0 ... 300 ppm
Herhaalbaarheid	
Zichtbaarheid (U-waarde)	± 0,1 km^{-1}
CO	± 2 ppm
Omgevingstemperatuur	–30 °C ... +60 °C
Opslagtemperatuur	–30 °C ... +85 °C
Elektrische veiligheid	CE
Isolatieklasse	IP65
Analoge output	2 Outputs: 0/2/4 ... 20 mA
Digitale outputs	3 Relaiscontacten: 125 V AC, 60 W / 150 V DC, 30 W Vooraf ingesteld voor storing, onderhoud en waarschuwing
Digitale inputs	1 Input: 5 V, 2 mA Voor externe onderhoudsschakelaar
PROFIBUS DP	✓
Type veldbusintegratie	RS-422
Bediening	Menubediening via besturingseenheid
Uitvoering	VICOTEC411 (alleen zichtbaarheid) VICOTEC412 (alleen CO) VICOTEC414 (zichtbaarheid en CO)

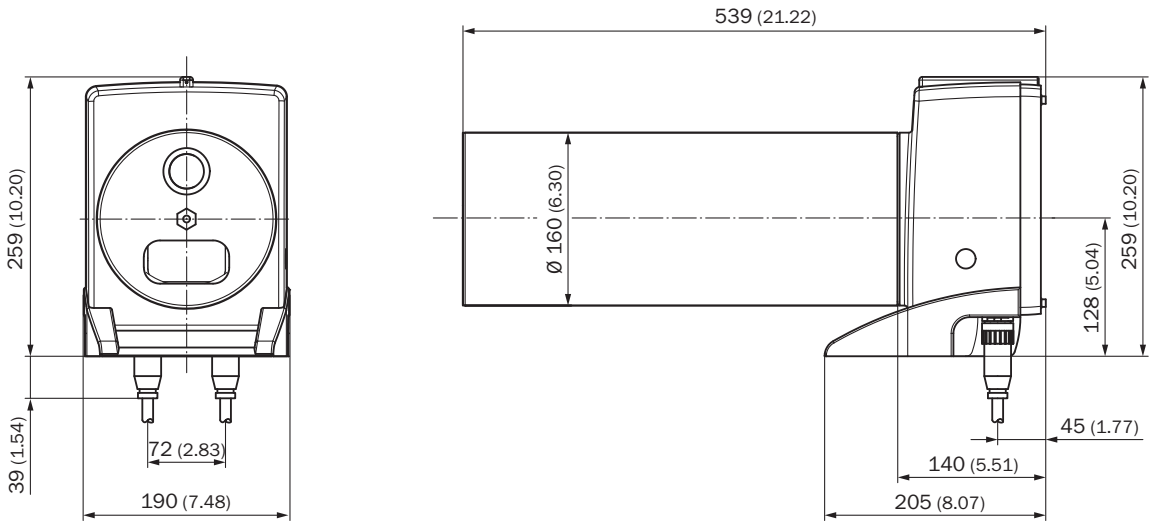
Afmetingen (B x H x D)	
Sensor	190 mm x 259 mm x 539 mm (Zie maattekeningen voor details)
Besturingseenheid RCU410	254 mm x 349 mm x 122 mm (Zie maattekeningen voor details)
Aansluiteenheid	125 mm x 103 mm x 57 mm (Zie maattekeningen voor details)
Aansluiteenheid met gescheiden energievoorziening	163 mm x 111 mm x 57 mm (Zie maattekeningen voor details)
Energievoorziening	
Spanning	190 V AC ... 260 V AC, ± 10 % 95 V AC ... 130 V AC, ± 10 %
Frequentie	50 Hz / 60 Hz
Opgenomen vermogen	VICOTEC411: ≤ 45 VA VICOTEC412: ≤ 80 VA VICOTEC414: ≤ 90 VA
Correctiefuncties	Nulpuntsafstelling
Controlefuncties	Controle referentiepunt

Classificaties

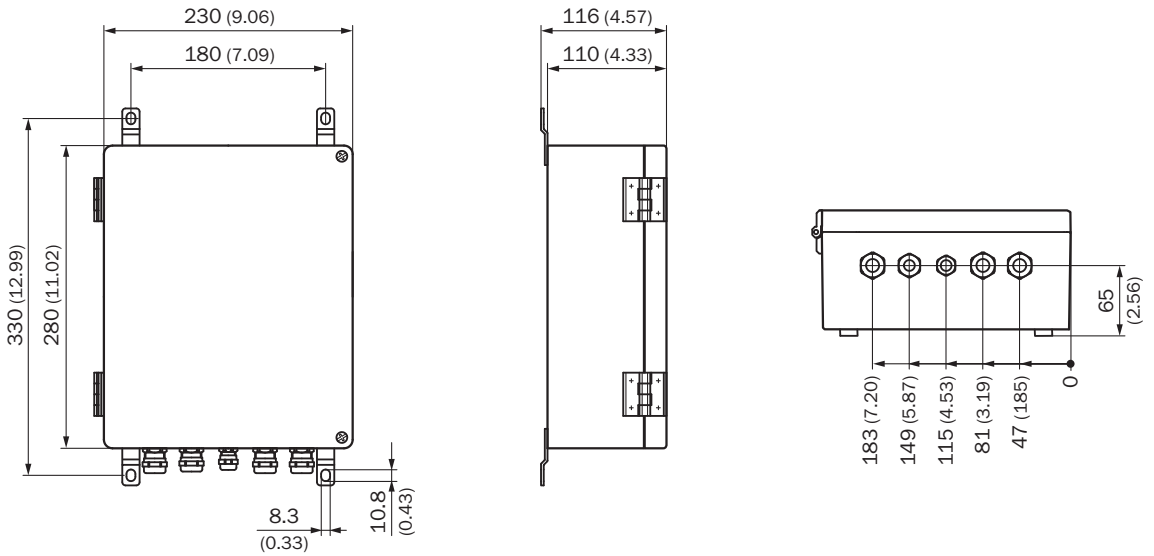
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Maattekening (Afmetingen in mm (inch))

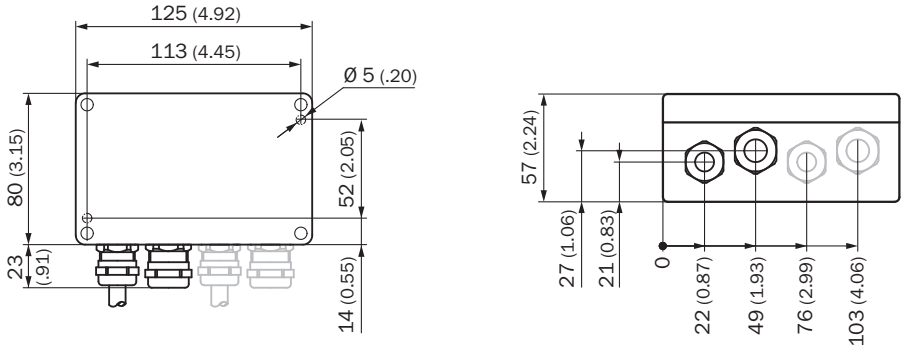
Zend-ontvangsteenheid VICOTEC410



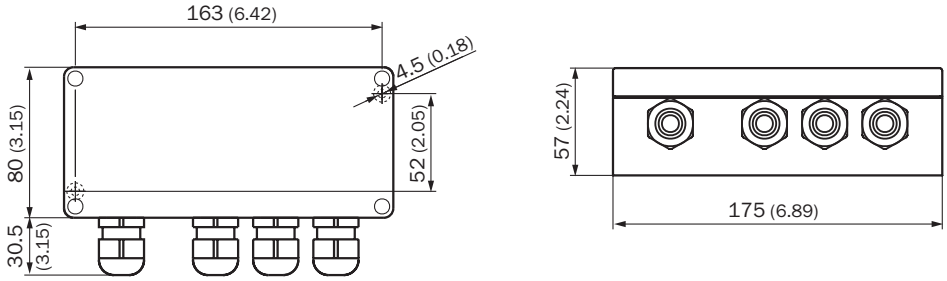
Besturingseenheid RCU410



Aansluiteenheid VICOTEC410



Aansluiteenheid VICOTEC410 met apart energietoevoer



SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.