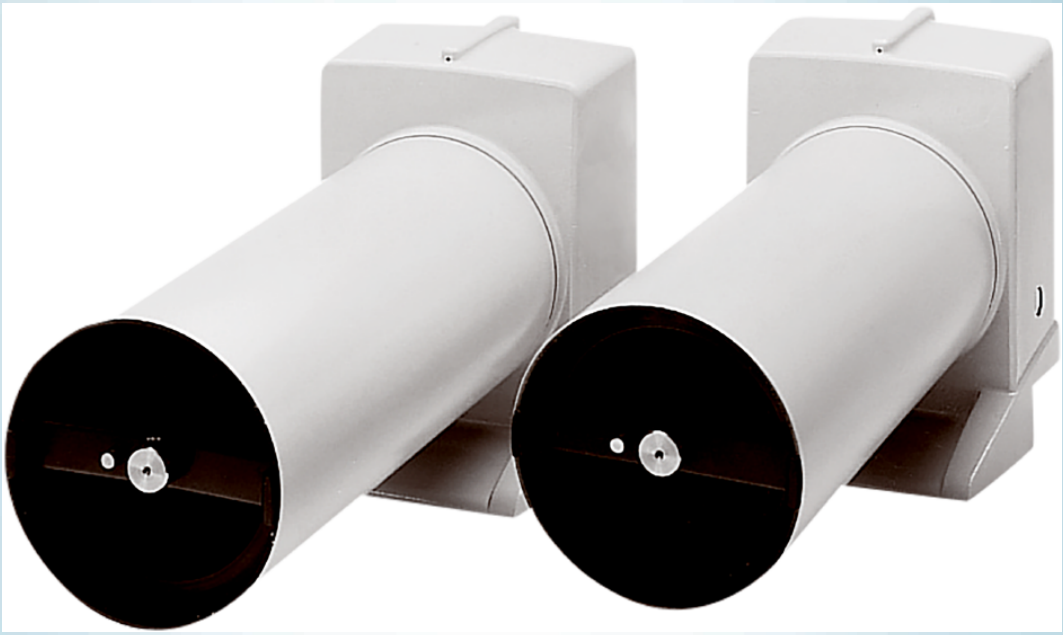
Tuotetietolehtinen

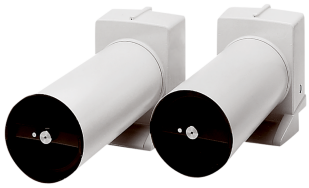


System VICOTEC410

VICOTEC410

ILMANLAADUN MITTAUSLAITTEET

SICK
Sensor Intelligence.



Tilaustiedot

Tyyppi	Tuotenumero
System VICOTEC410	Pyynnöstä

Sopivan laitekonfiguroinnin valinnassa auttaa alueellinen myyntiorganisaatiomme.

Muita laiteversioita ja varusteita ➜ www.sick.com/VICOTEC410

Yksityiskohtaiset tekniset tiedot

Tekniset tiedot

Mittaussuureet	Näkyvyys (K-arvo), CO
Mittaussuureiden maksimimäärä	2
Mittausperiaatteet	Läpäisymittaus, Kaasusuodinkorrelaatio
Mittaustien pituus	10 m
Mittausväliaine	
Näkyvyys (K-arvo)	0 ... 15 km^{-1}
CO	0 ... 300 ppm
Toistotarkkuus	
Näkyvyys (K-arvo)	± 0,1 km^{-1}
CO	± 2 ppm
Ympäristölämpötila	–30 °C ... +60 °C
Varastointilämpötila	–30 °C ... +85 °C
Sähköturvallisuus	CE
Kotelointiluokka	IP65
Analogialähdöt	2 Lähdöt: 0/2/4 ... 20 mA
Digitaaliulostulot	3 Relekoskettimet: 125 V AC, 60 W / 150 V DC, 30 W Esiasetettu häiriölle, huollolle ja varoitukselle
Digitaalisisäänmenot	1 Tulo: 5 V, 2 mA Ulkoista huoltokytkintä varten
PROFIBUS DP	✓
Kenttäväyläintegraation tyyppi	RS-422
Käyttö	Valikko-ohjattu käyttö ohjausyksikön kautta
Versio	VICOTEC411 (vain näkyvyys) VICOTEC412 (vain CO) VICOTEC414 (näkyvyys ja CO)

Oikeus muutoksiin pidätetään

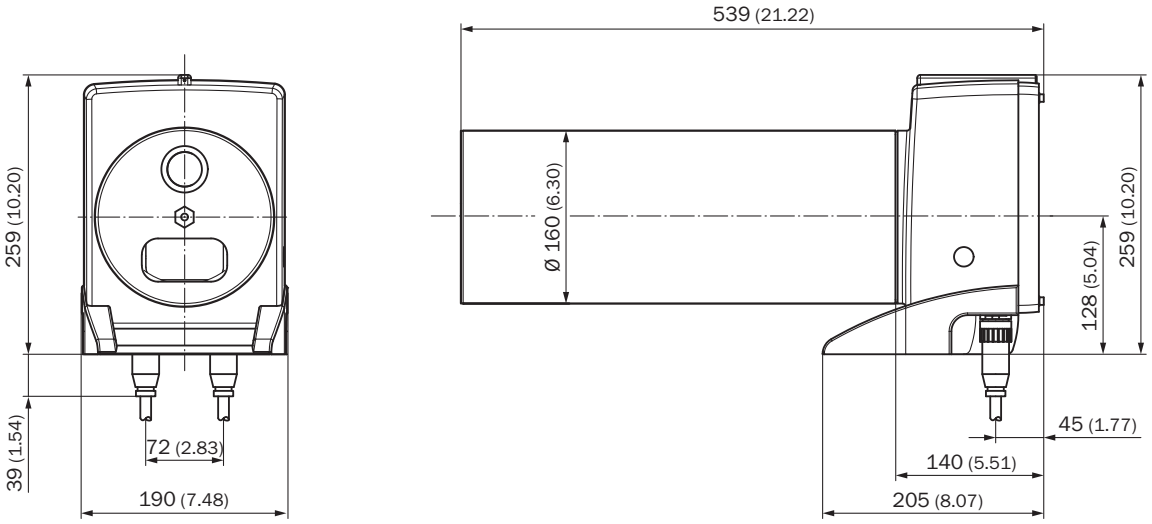
Mitat (l x k x s)	
Anturi	190 mm x 259 mm x 539 mm (Katso yksityiskohdat mittapiirroksista)
Ohjausyksikkö RCU410	254 mm x 349 mm x 122 mm (Katso yksityiskohdat mittapiirroksista)
Kytkentäkotelo	125 mm x 103 mm x 57 mm (Katso yksityiskohdat mittapiirroksista)
Liitäntäyksikkö erillisen virtalähteen kanssa	163 mm x 111 mm x 57 mm (Katso yksityiskohdat mittapiirroksista)
Energiansyöttö	
Jännite	190 V AC ... 260 V AC, ± 10 % 95 V AC ... 130 V AC, ± 10 %
Taajuus	50 Hz / 60 Hz
Tehonkulutus	VICOTEC411: ≤ 45 VA VICOTEC412: ≤ 80 VA VICOTEC414: ≤ 90 VA
Korjaustoiminnot	Nollapisteen säätö
Tarkistustoiminnot	Referenssipistetesti

Luokitukset

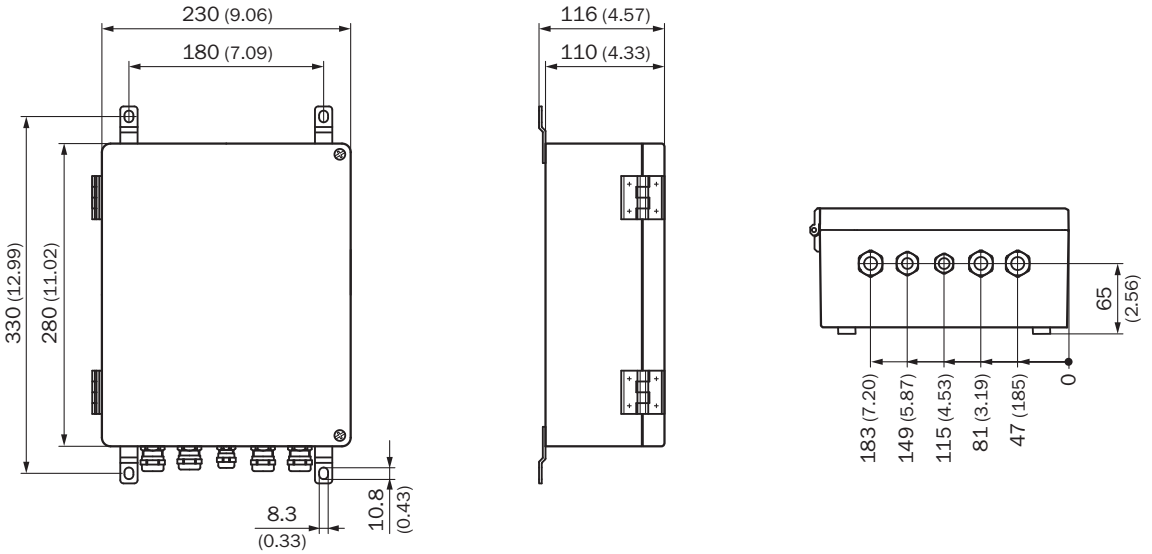
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Mittapiirros (Mitat millimetreinä (mm))

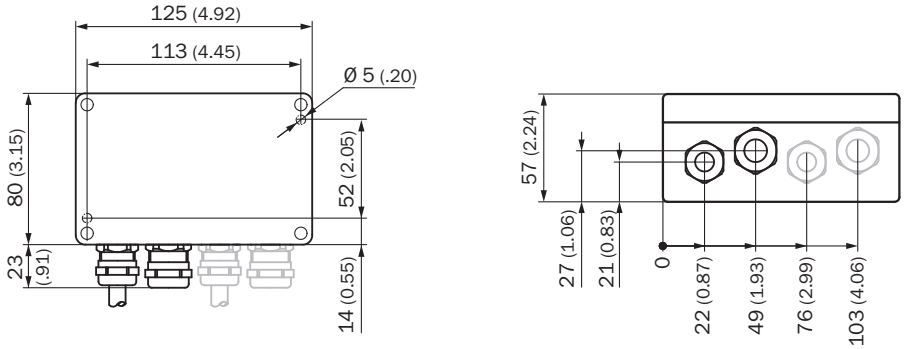
Lähetin-vastaanotinyksikkö VICOTEC410



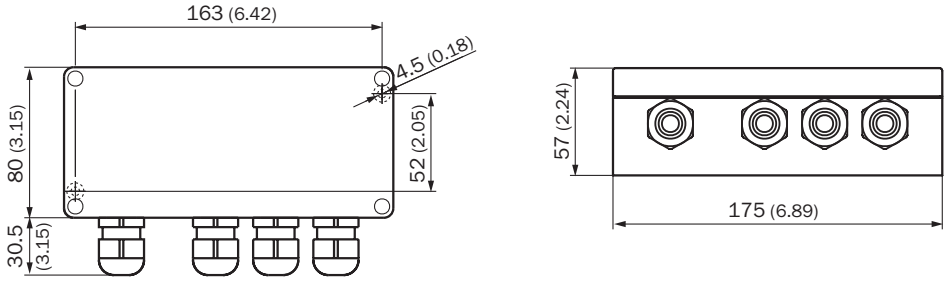
Ohjausyksikkö RCU410



Liitäntäyksikkö VICOTEC410



Liitäntäyksikkö VICOTEC410 erillisen virtalähteen kanssa



SICK KONSERNI PÄHKINÄNKUORESSA

SICK on yksi johtavista anturien ja anturisovellusten valmistajista teollisiin sovelluksiin. Ainutlaatuinen tuote- ja palveluvalikoima antaa täydellisen perustan prosessien turvalliseen ja tehokkaaseen ohjaukseen, ihmisten tapaturmilta suojaamiseen ja ympäristövahinkojen torjumiseen.

Meillä on laaja kokemus monilta aloilta. Tunnemme asiakkaiden prosessit ja vaatimukset. Siten älykkäät anturit soveltuvat asiakkaidemme tarpeisiin. Euroopan, Aasian ja Pohjois-Amerikan sovelluskeskuksissa testataan ja optimoidaan järjestelmäratkaisuja asiakaskohtaisesti. Tämä tekee meistä luotettavan toimittajan ja kehityspartnerin.

Kattavat palvelut täydentävät tarjontamme: SICK LifeTime Services antaa tukensa koneen koko elinkaaren ajan ja pitää huolta turvallisuudesta ja tuottavuudesta.

Tämä on meille “Sensor Intelligence”.

GLOBAALISTI LÄHELLÄNNE:

Yhteyshenkilö ja muita toimipaikkoja ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.