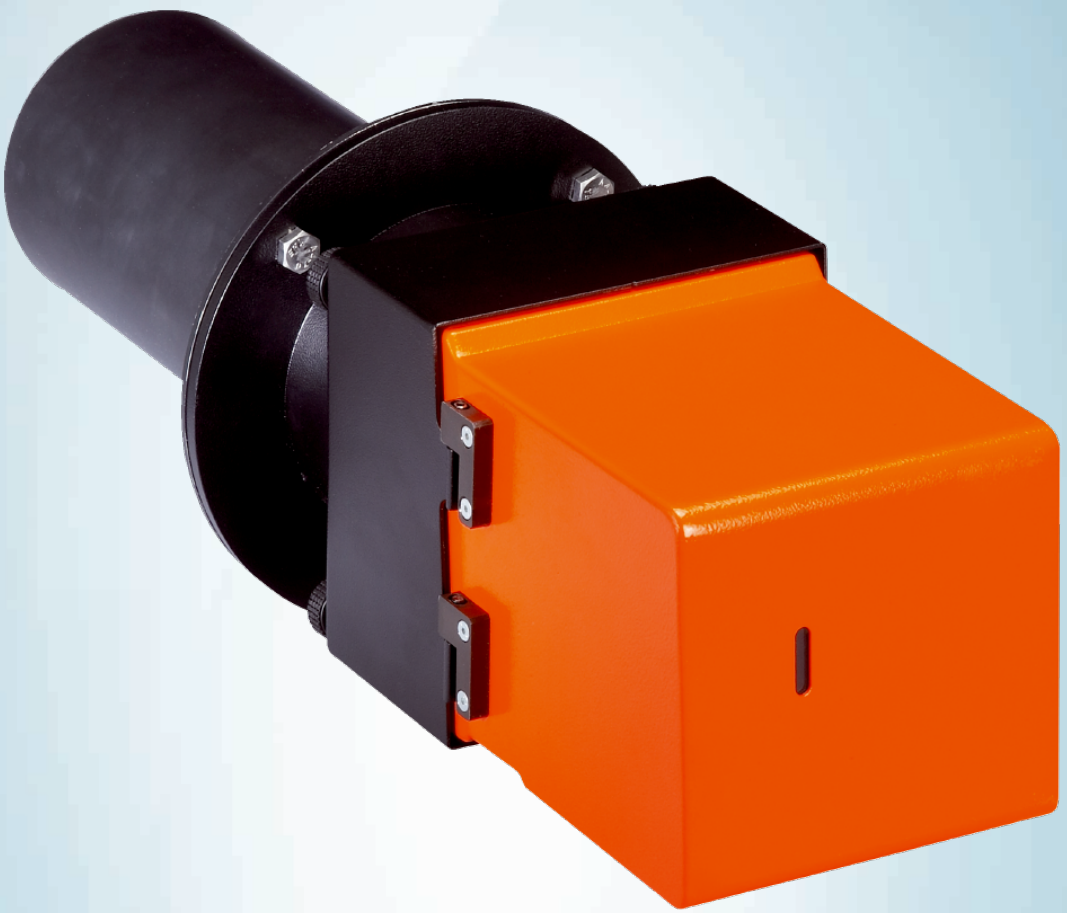
Tuotetietolehtinen



System DUSTHUNTER SB100

DUSTHUNTER SB100

PÖLYMITTARIT

SICK
Sensor Intelligence.



Tilaustiedot

Tyyppi	Tuotenumero
System DUSTHUNTER SB100	Pyynnöstä

Sopivan laitekonfiguroinnin valinnassa auttaa alueellinen myyntiorganisaatiomme.

Muita laiteversioita ja varusteita ➜ www.sick.com/DUSTHUNTER_SB100

Yksityiskohtaiset tekniset tiedot

Tekniset tiedot

Mittaussuureet	Siroavan valon intensiteetti, Pölypitoisuus (gravimetrisen vertailumittauksen jälkeen)
Soveltuvuustestatut mittaussuureet	Siroavan valon intensiteetti
Mittausperiaatteet	Valon sironta taaksepäin
Spektrialue	640 nm ... 660 nm Laser, suojausluokka 2, teho < 1 mW
Mittausväliaine	
Pölypitoisuus	0 ... 10 mg/m³ / 0 ... 200 mg/m³ Ylempiä mittausalueita pyynnöstä
Sertifioidut mittausalueet	
Siroavan valon intensiteetti	0 ... 100 SI / 0 ... 15 SI / 0 ... 50 SI / 0 ... 200 SI
Asetusaika (t_{90})	1 s ... 600 s Vapaasti säädettävä
Tarkkuus	≤ 2 % Mittausalueen maksimiarvosta
Noudatettavat normit	Soveltuu hyväksyntää vaativille laitoksille 2001/80/EY (13. BImSchV) 2000/76/EY (17. BImSchV) 27. BImSchV TA-Luft (saksalaiset puhdasilmaa koskevat säädökset) EN 15267 EN 14181 MCERTS 2010/75/EU
Sähköturvallisuus	CE
Tarkistustoiminnot	Automaattinen itsetestaus (lineaarisuus, likaantuminen, ryömintä, vanheneminen) Likaantumisen raja-arvot: varoitus 20 %, häiriö 30 % Manuaalinen lineaarisuustesti vertailusuodattimen avulla

Luokitukset

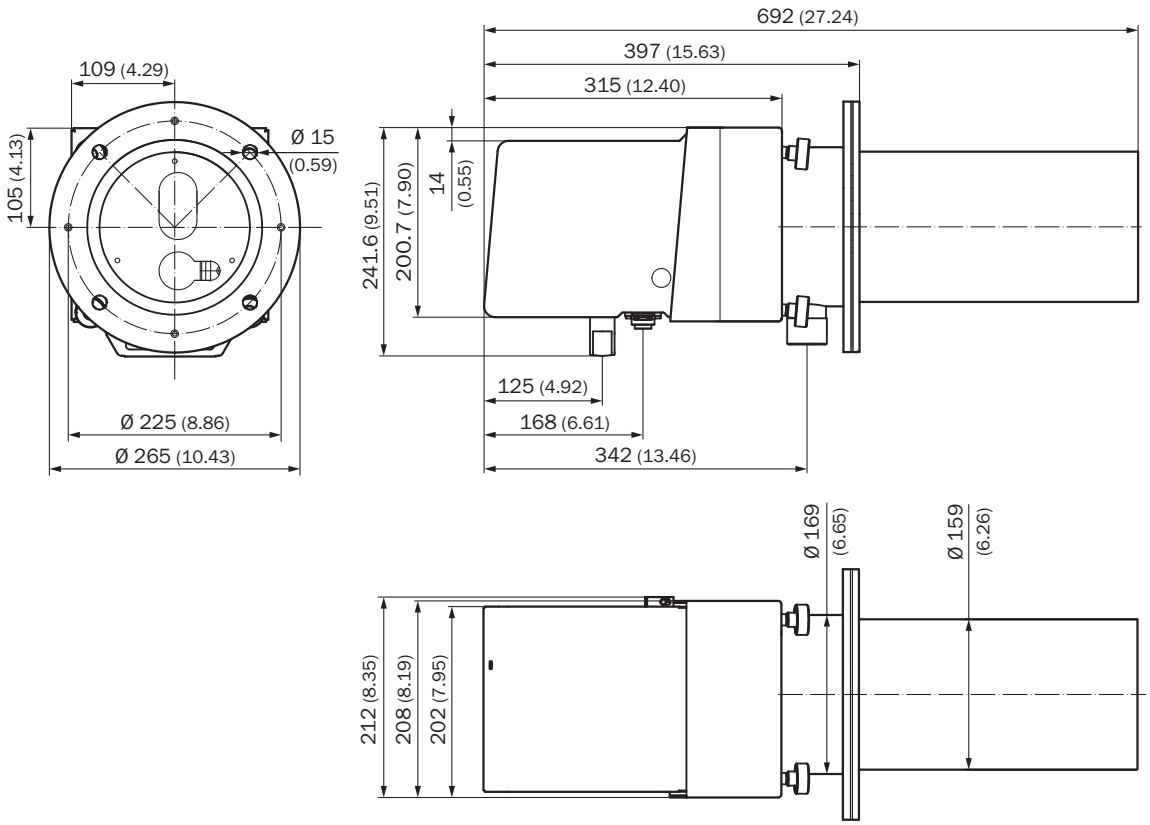
ECLASS 5.0	27150306
ECLASS 5.1.4	27150306
ECLASS 6.0	27150306
ECLASS 6.2	27150306

Oikeus muutoksiin pidätetään

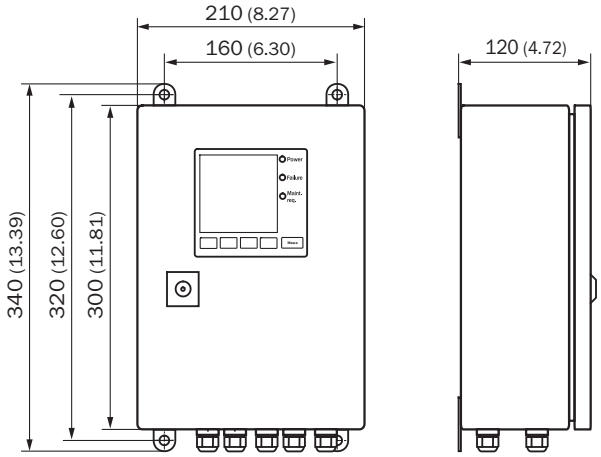
ECLASS 7.0	27150306
ECLASS 8.0	27150306
ECLASS 8.1	27150306
ECLASS 9.0	27150306
ECLASS 10.0	27150306
ECLASS 11.0	27150306
ECLASS 12.0	27150306
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Mittapiirros (Mitat millimetreinä (mm))

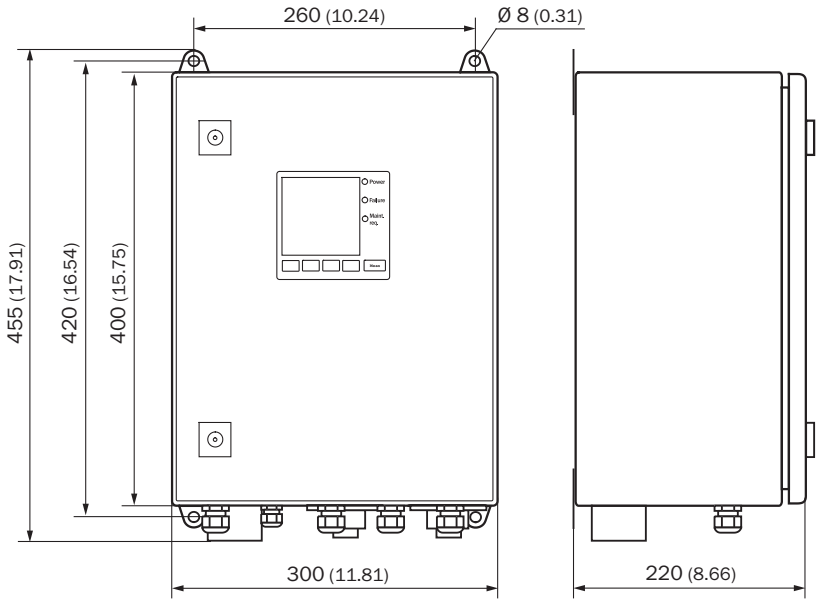
Lähetin-vastaanotinyksikkö DHSB-T10/-T11



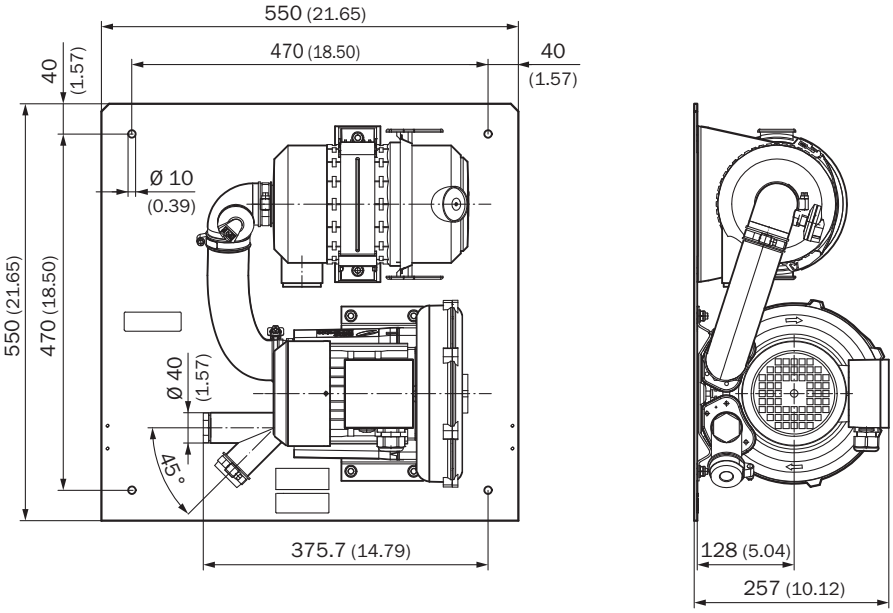
Ohjausyksikkö MCU-N; seinäkotelo, kompakti rakenne (vain ei-Ex-alueille)



Ohjausyksikkö MCU-P; seinäkotelo, kompakti rakenne (vain ei-Ex-alueille)



Huuhteluilmayksikkö SLV4-2, 2BH1300



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.