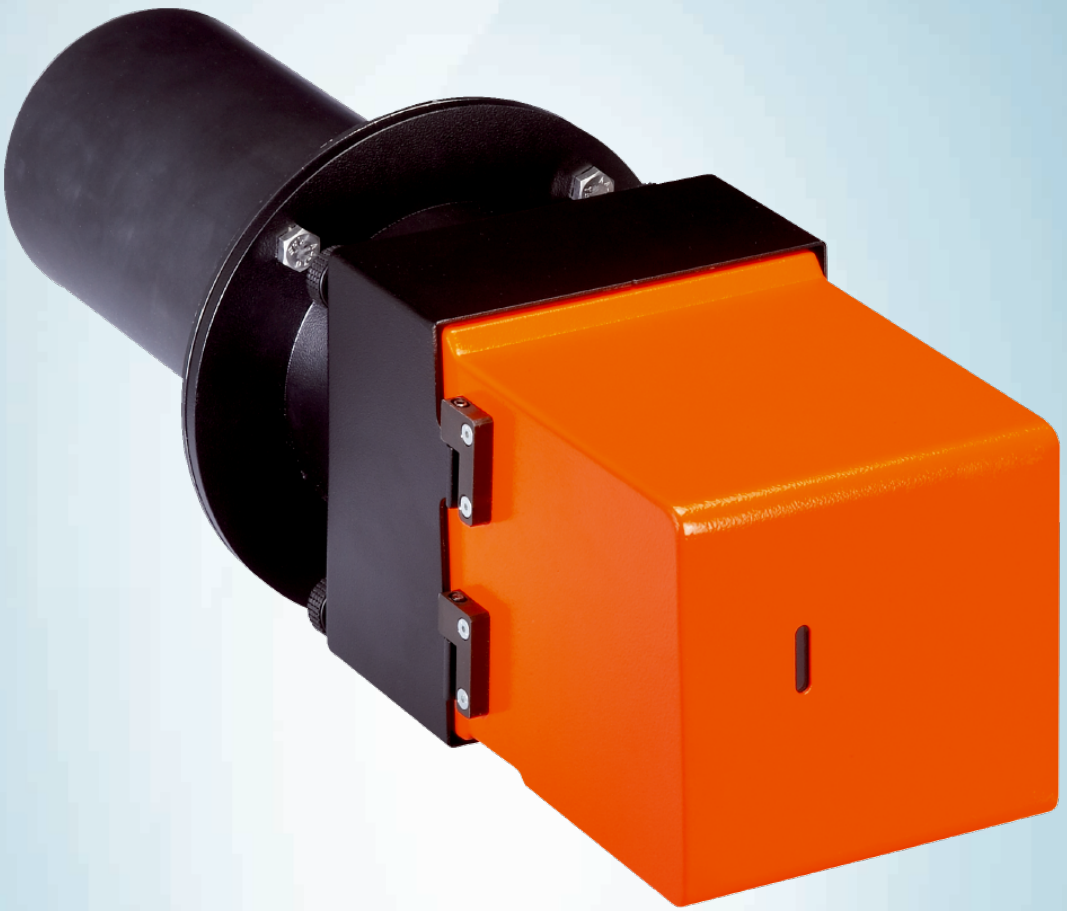
Tuotetietolehtinen



System DUSTHUNTER SB50

DUSTHUNTER SB50

PÖLYMITTARIT

SICK
Sensor Intelligence.



Tilaustiedot

Tyyppi	Tuotenumero
System DUSTHUNTER SB50	Pyynnöstä

Sopivan laitekonfiguroinnin valinnassa auttaa alueellinen myyntiorganisaatiomme.

Muita laiteversioita ja varusteita ➜ www.sick.com/DUSTHUNTER_SB50

CE

Yksityiskohtaiset tekniset tiedot

Tekniset tiedot

Mittaussuureet		Siroavan valon intensiteetti, Pölypitoisuus (gravimetrisen vertailumittauksen jälkeen)
Mittausperiaatteet		Valon sironta taaksepäin
Spektrialue		640 nm ... 660 nm Laser, suojausluokka 2, teho < 1 mW
Mittausväliaine		
	Pölypitoisuus	0 ... 20 mg/m³ / 0 ... 200 mg/m³ Ylempiä mittausalueita pyynnöstä
Asetusaika (t_{90})		1 s ... 600 s Vapaasti säädettävä
Tarkkuus		± 2 % Mittausalueen maksimiarvosta
Sähköturvallisuus		CE
Tarkistustoiminnot		Automaattinen itsetestaus (lineaarisuus, ryömintä, vanheneminen) Manuaalinen lineaarisuustesti vertailusuodattimen avulla

Luokitukset

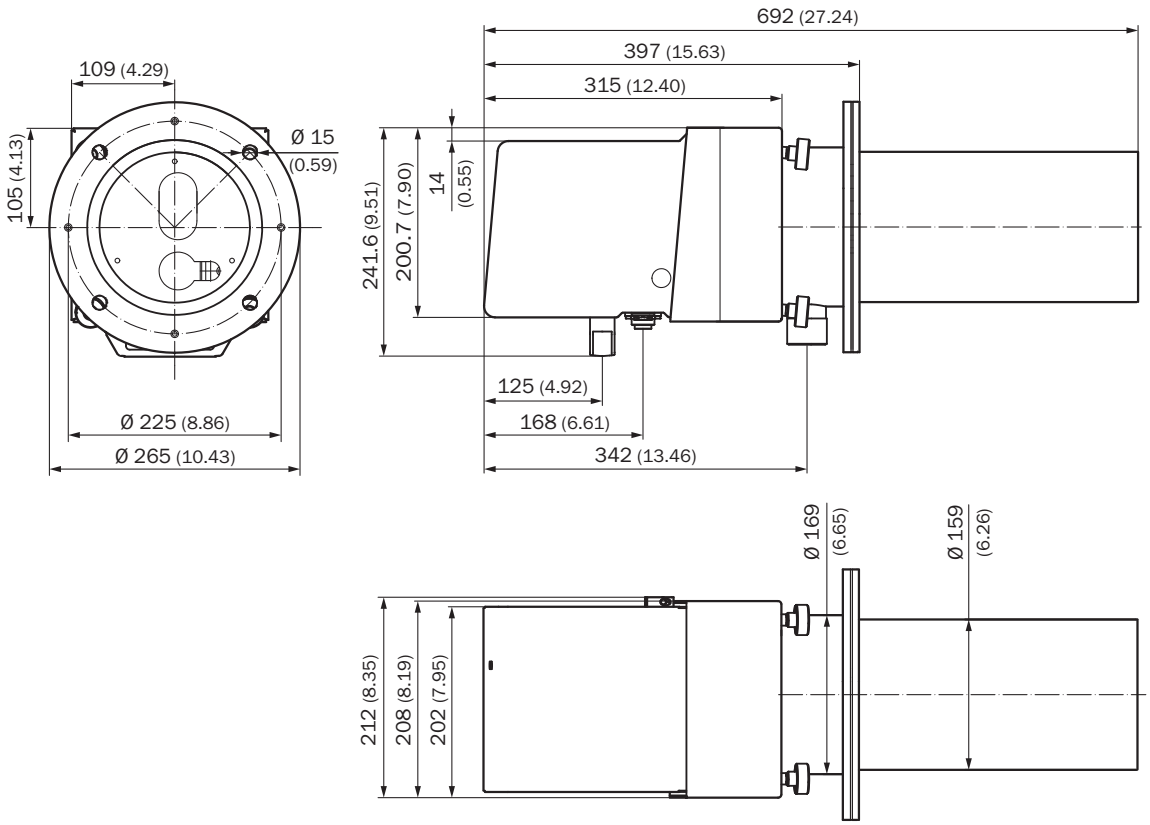
ECLASS 5.0	27150306
ECLASS 5.1.4	27150306
ECLASS 6.0	27150306
ECLASS 6.2	27150306
ECLASS 7.0	27150306
ECLASS 8.0	27150306
ECLASS 8.1	27150306
ECLASS 9.0	27150306
ECLASS 10.0	27150306
ECLASS 11.0	27150306
ECLASS 12.0	27150306
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190

Oikeus muutoksiin pidätetään

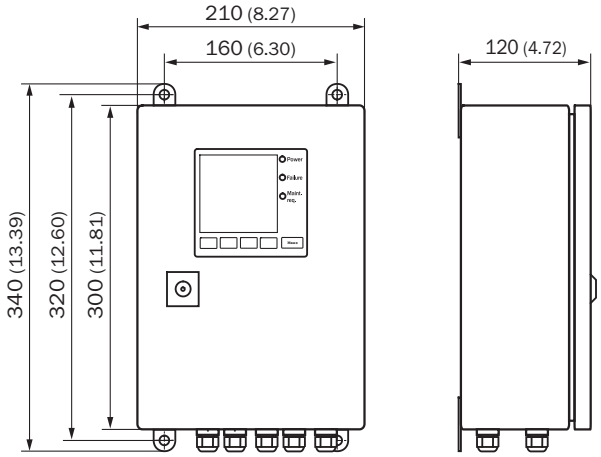
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Mittapiirros (Mitat millimetreinä (mm))

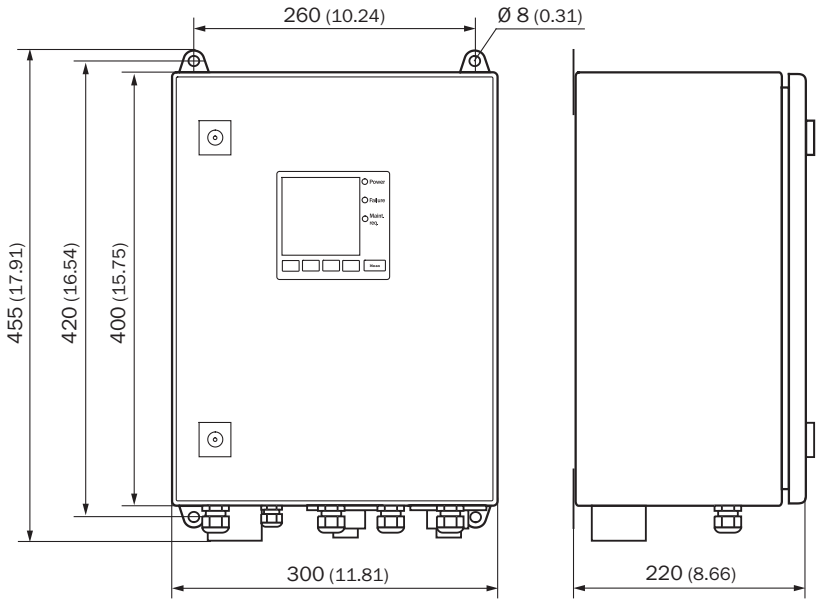
Lähetin-vastaanotinyksikkö DHSB-T00/-T01



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

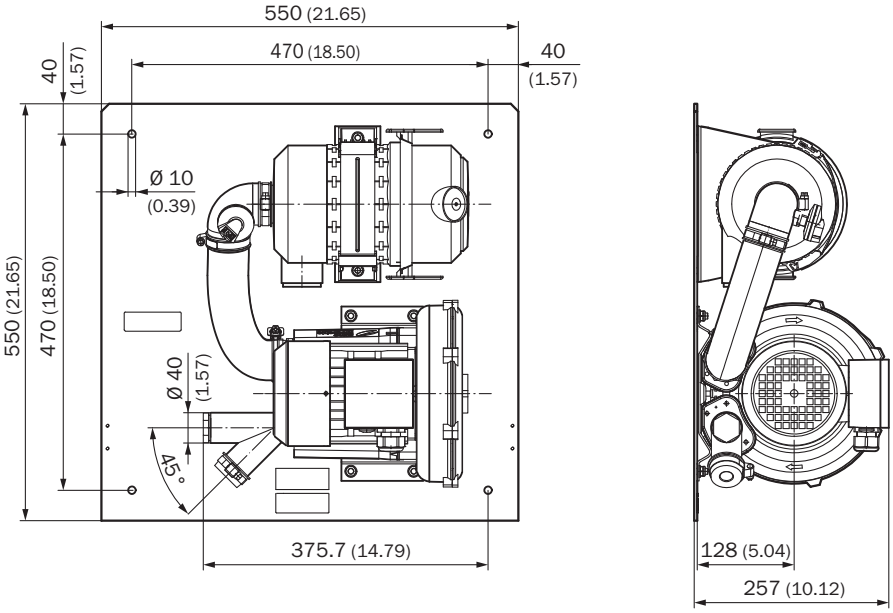


Ohjausyksikkö MCU-P; seinäkotelo, kompakti rakenne (vain ei-Ex-alueille)



Oikeus muutoksiin pidätetään

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.