Tuotetietolehtinen



System DUSTHUNTER T100

DUSTHUNTER T100

PÖLYMITTARIT

SICK
Sensor Intelligence.



Tilaustiedot

Tyyppi	Tuotenumero
System DUSTHUNTER T100	Pyynnöstä

Sopivan laitekonfiguroinnin valinnassa auttaa alueellinen myyntiorganisaatiomme.

Muita laiteversioita ja varusteita ➜ www.sick.com/DUSTHUNTER_T100

Yksityiskohtaiset tekniset tiedot

Tekniset tiedot

Mittaussuureet	Läpäisy, Opasiteetti, suhteellinen opasiteetti, Sammuminen, Pölypitoisuus
Soveltuvuustestatut mittaussuureet	Pölypitoisuus
Mittausperiaatteet	Läpäisymittaus
Spektrialue	450 nm ... 700 nm
Mittausväliaine	
Läpäisy	100 ... 80 % / 100 ... 0 %
Opasiteetti	0 ... 20 % / 0 ... 100 %
Suhteellinen opasiteetti	0 ... 20 % / 0 ... 100 %
Sammuminen	0 ... 0,1 / 0 ... 2
Pölypitoisuus	0 ... 200 mg/m³ / 0 ... 10.000 mg/m³
	Mittaus riippuu mittatiestä ja hiukkasten ominaisuuksista
Sertifioidut mittausalueet	
Pölypitoisuus (läpäisy)	0 ... 0,1 Ext / 0 ... 0,05 Ext / 0 ... 0,2 Ext / 0 ... 0,5 Ext / 0 ... 1 Ext
Asetusaika (t_{90})	1 s ... 600 s Vapaasti säädettävä
Tarkkuus	± 2 %
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
Optiot	Ulkoinen huuhteluilmayksikkö

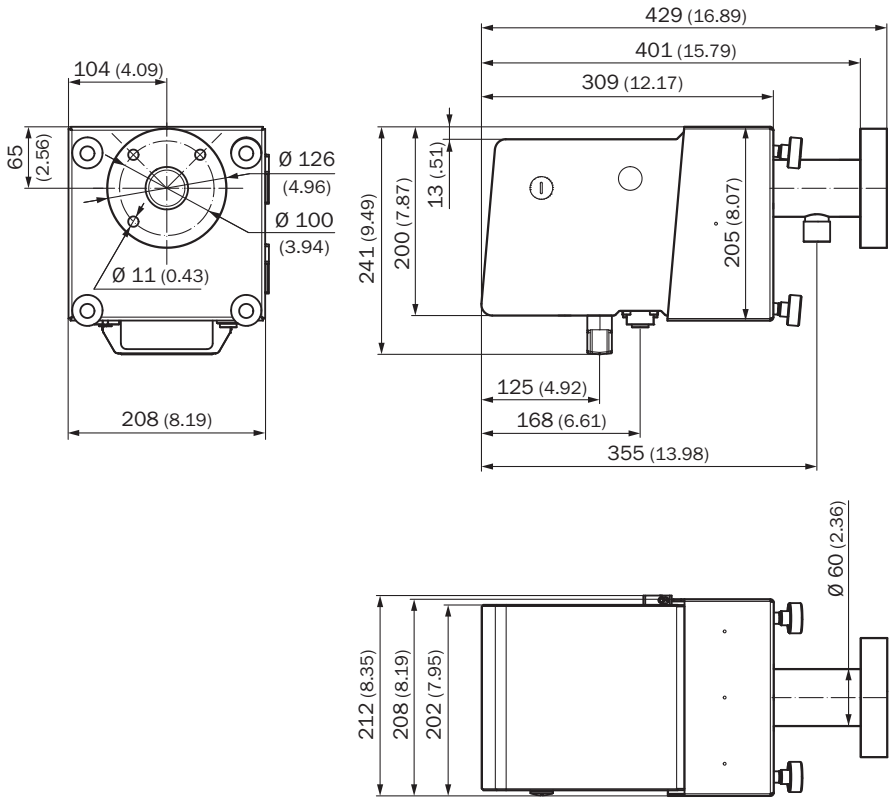
Oikeus muutoksiin pidätetään

Luokitukset

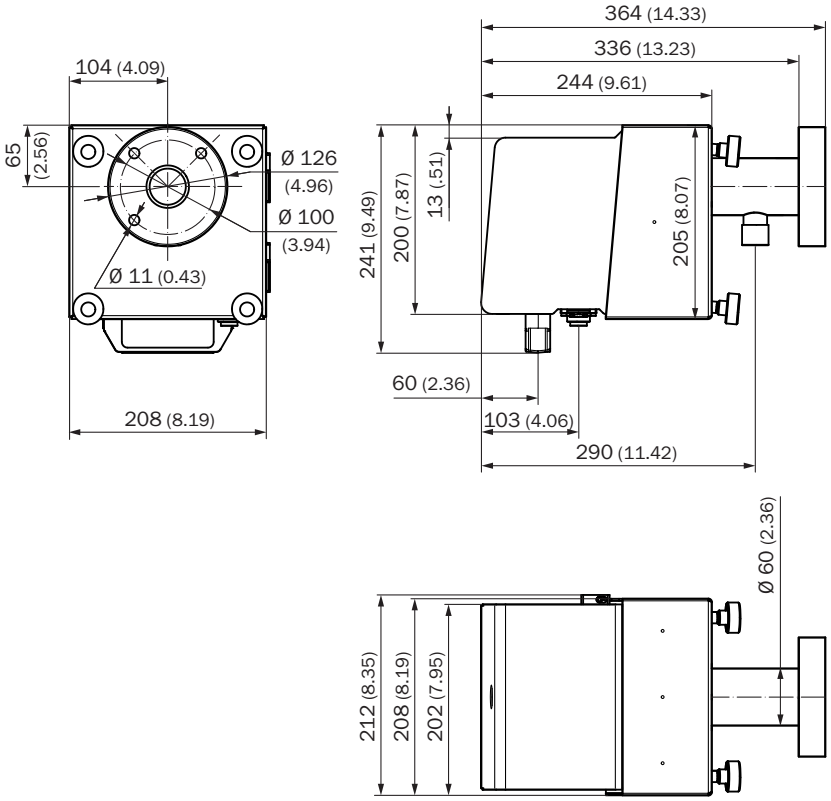
ECLASS 5.0	27150304
ECLASS 5.1.4	27150304
ECLASS 6.0	27150304
ECLASS 6.2	27150304
ECLASS 7.0	27150304
ECLASS 8.0	27150304
ECLASS 8.1	27150304
ECLASS 9.0	27150304
ECLASS 10.0	27150304
ECLASS 11.0	27150304
ECLASS 12.0	27150304
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Mittapiirros (Mitat millimetreinä (mm))

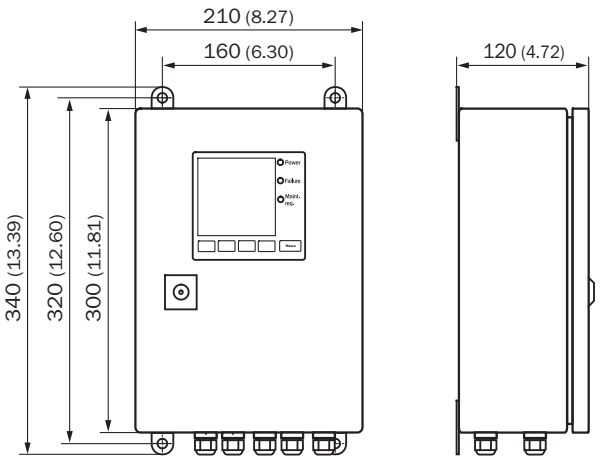
Lähetin-vastaanotinyksikkö DHT-T10



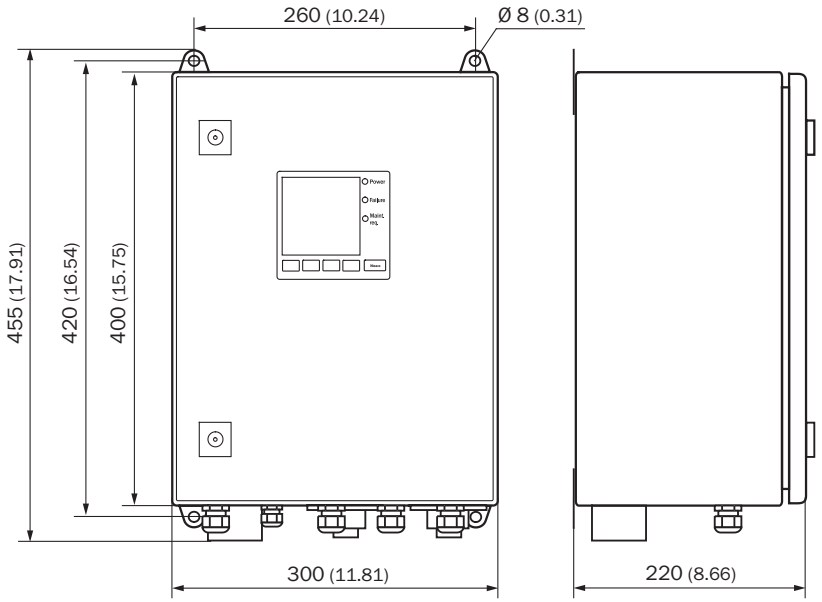
Heijastinyksikkö DHT-R0x



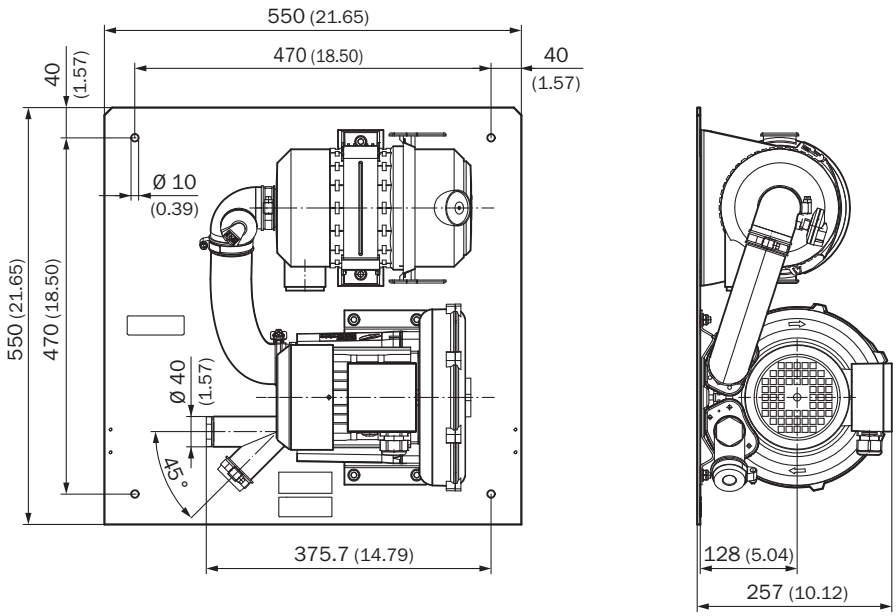
Ohjausyksikkö MCU-N; seinäkotelo, kompakti rakenne (vain ei-Ex-alueille)



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.