Tuotetietolehtinen



System DUSTHUNTER T50

DUSTHUNTER T50

PÖLYMITTARIT

SICK
Sensor Intelligence.



Tilaustiedot

Tyyppi	Tuotenumero
System DUSTHUNTER T50	Pyynnöstä

Sopivan laitekonfiguroinnin valinnassa auttaa alueellinen myyntiorganisaatiomme.

Muita laiteversioita ja varusteita ➜ www.sick.com/DUSTHUNTER_T50

Yksityiskohtaiset tekniset tiedot

Tekniset tiedot

Mittaussuureet	Läpäisy, Opasiteetti, suhteellinen opasiteetti, Sammuminen, Pölypitoisuus
Mittausperiaatteet	Läpäisymittaus
Spektrialue	450 nm ... 700 nm
Mittausväliaine	
Läpäisy	100 ... 50 % / 100 ... 0 %
Opasiteetti	0 ... + 50 % / 0 ... 100 %
Suhteellinen opasiteetti	0 ... + 50 % / 0 ... 100 %
Sammuminen	0 ... + 0,3 / 0 ... 1
Pölypitoisuus	0 ... + 200 mg/m³ / 0 ... 10.000 mg/m³
	Mittaus riippuu mittatiestä ja hiukkasten ominaisuuksista
Asetusaika (t_{90})	1 s ... 600 s Vapaasti säädettävä
Tarkkuus	± 2 %
Prosessin lämpötila	–40 °C ... +600 °C
Sähköturvallisuus	CE
Tarkistustoiminnot	Automaattinen itsetestaus (lineaarisuus, ryömintä, vanheneminen) Manuaalinen lineaarisuustesti vertailusuodattimen avulla
Optiot	Ulkoinen huuhteluilmayksikkö

Luokitukset

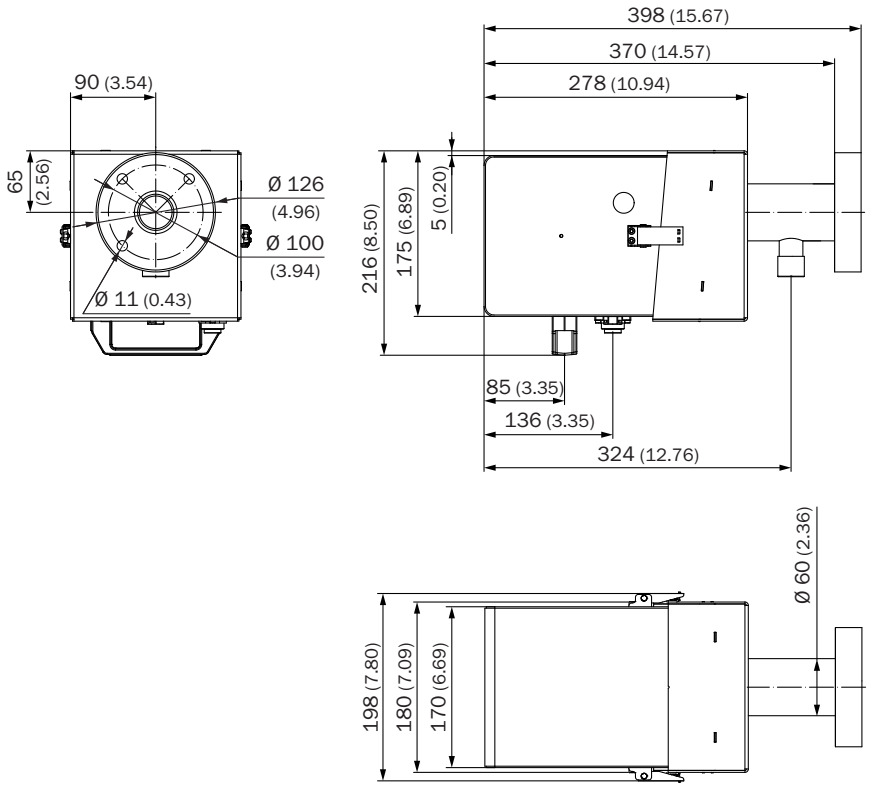
ECLASS 5.0	27150304
ECLASS 5.1.4	27150304
ECLASS 6.0	27150304
ECLASS 6.2	27150304
ECLASS 7.0	27150304
ECLASS 8.0	27150304

Oikeus muutoksiin pidätetään

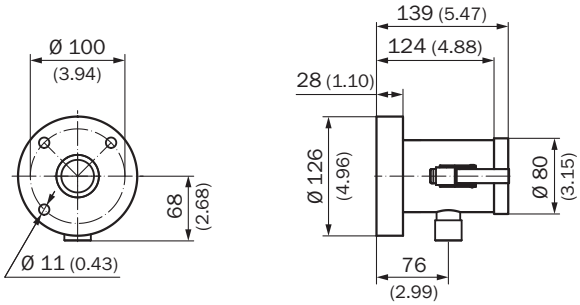
ECLASS 8.1	27150304
ECLASS 9.0	27150304
ECLASS 10.0	27150304
ECLASS 11.0	27150304
ECLASS 12.0	27150304
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Mittapiirros (Mitat millimetreinä (mm))

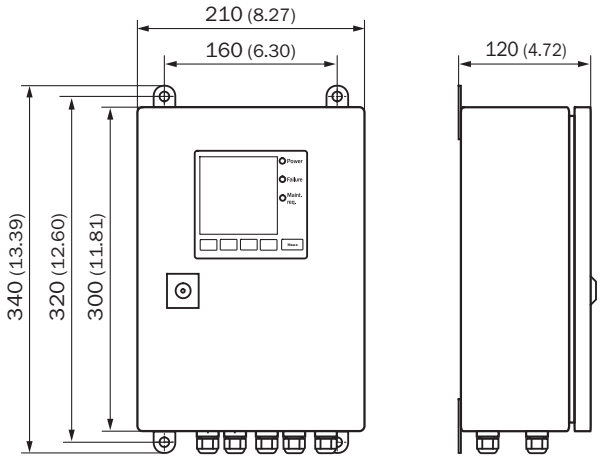
Lähetin-vastaanotinyksikkö DHT-T00



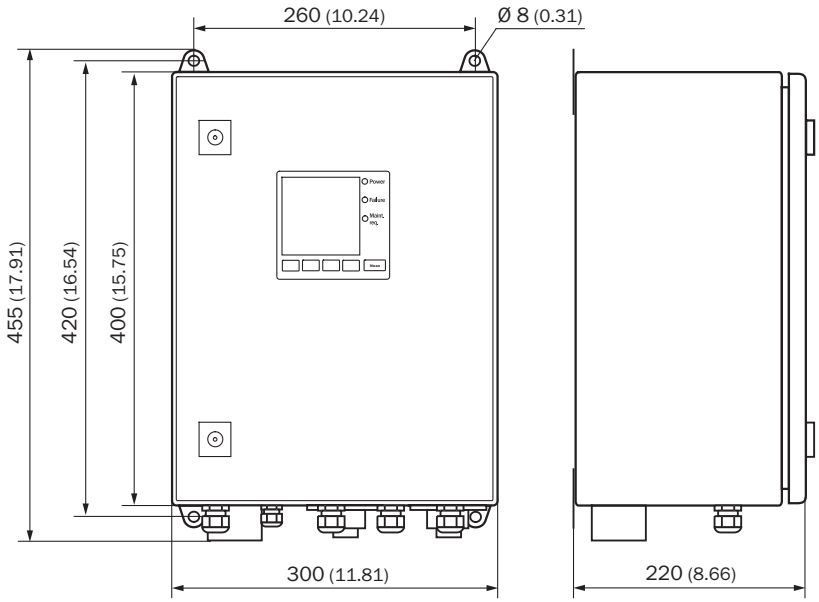
Heijastinyksikkö DHT-R5x



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

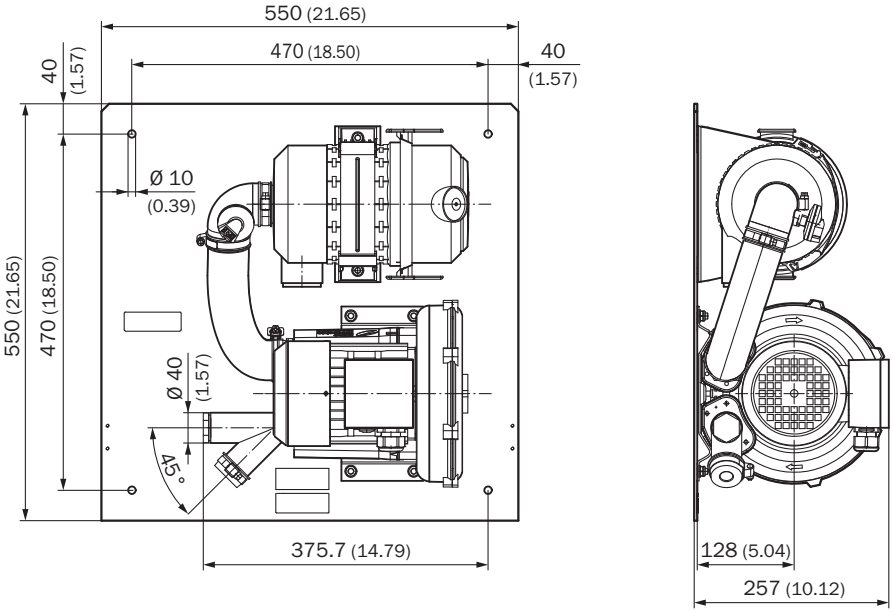


Ohjausyksikkö MCU-P; seinäkotelo, kompakti rakenne (vain ei-Ex-alueille)



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.