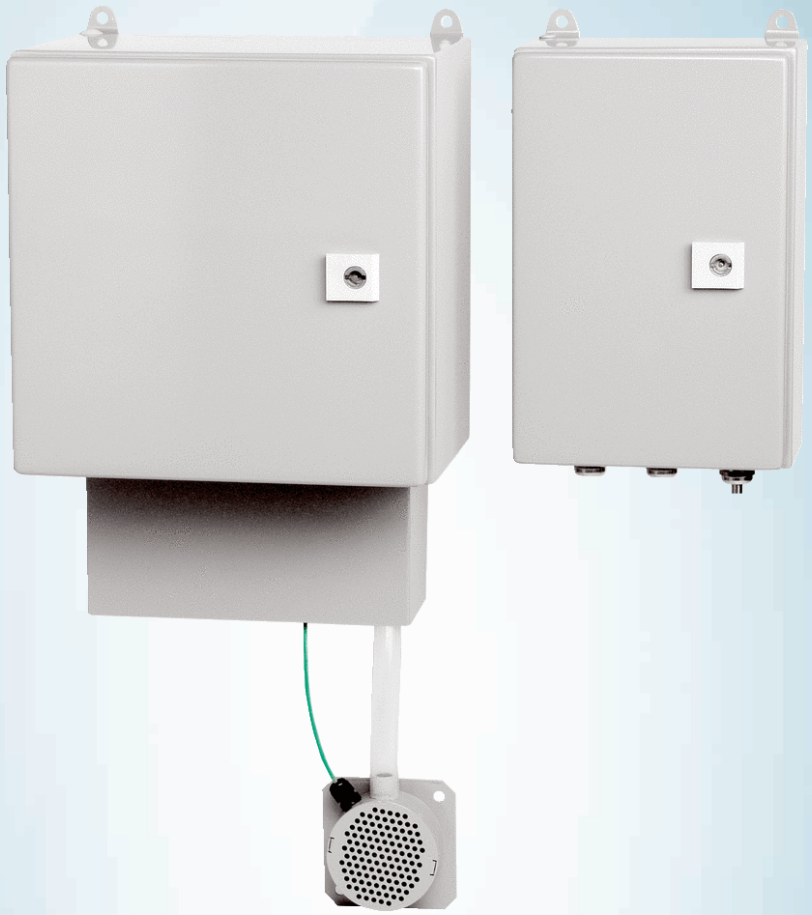
Tuotetietolehtinen



System SMOTEC450

SMOTEC450

SAVUNILMAISIMET

SICK
Sensor Intelligence.



Tilaustiedot

Tyyppi	Tuotenumero
System SMOTEC450	Pyynnöstä

Sopivan laitekonfiguroinnin valinnassa auttaa alueellinen myyntiorganisaatiomme.

Muita laiteversioita ja varusteita ➜ www.sick.com/SMOTEC450

CE

Yksityiskohtaiset tekniset tiedot

Tekniset tiedot

Mittaussuureet	Näkyvyys (K-arvo)
Mittaussuureiden maksimimäärä	1
Mittausperiaatteet	Valon sironta eteenpäin
Spektrialue	640 mm ... 660 mm Laser, suojausluokka 2, teho < 1 mW
Kaasun virtaus	30 l/min ... 35 l/min
Mittausväliaine	
K-arvo	0 ... 150 km^{-1} / 0 ... 2.000 km^{-1}
Lämpötila	–50 ... +250 °C
	Savuntunnistuksen raja-arvo: 15/km
Asetusaika (t_{90})	0 s ... 600 s Vapaasti säädettävä; imuletkun ansiosta ilman mittausviivettä
Resoluutio	± 2 km^{-1}
Toistotarkkuus	± 2 %: mittausalueen maksimiarvosta
Ympäristölämpötila	–30 °C ... +55 °C
Varastointilämpötila	–40 °C ... +60 °C
Sähköturvallisuus	CE
Kotelointiluokka	IP66
Mitat (l x k x s)	
Mittausyksikkö	300 mm x 340 mm x 215 mm (Katso yksityiskohdat mittapiirroksista)
Paino	

Oikeus muutoksiin pidätetään

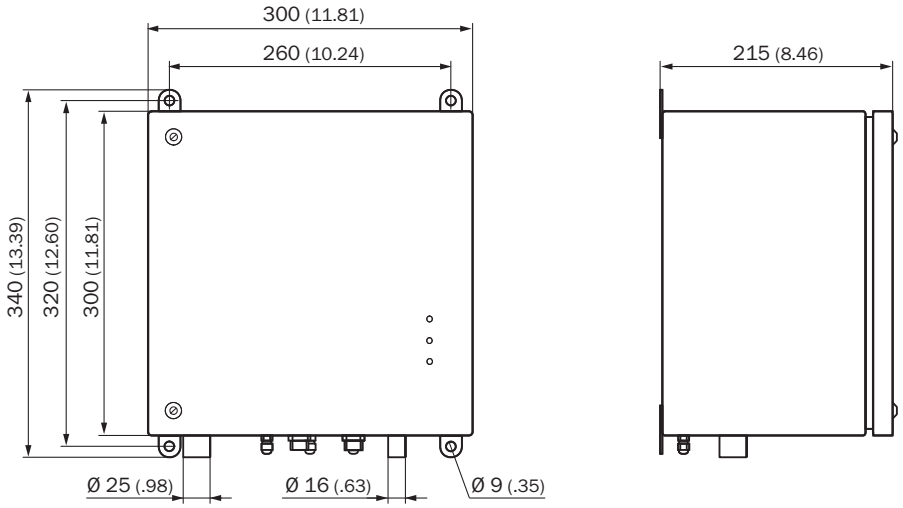
	12 kg
Energiansyöttö	
Jännite	90 V AC ... 250 V AC
Taajuus	50 Hz / 60 Hz
Tehonkulutus	≤ 35 VA
Tarkistustoiminnot	Automaattinen itsetestaus Likaantumisen raja-arvot: varoitus 30 %, häiriö 50 % Manuaalinen lineaarisuustesti vertailusuodattimen avulla
Optiot	Lämpötilan mittaus

Luokitukset

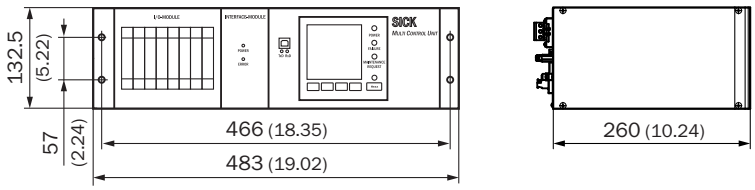
ECLASS 5.0	27150306
ECLASS 5.1.4	27150306
ECLASS 6.0	27150306
ECLASS 6.2	27150306
ECLASS 7.0	27150306
ECLASS 8.0	27150306
ECLASS 8.1	27150306
ECLASS 9.0	27150306
ECLASS 10.0	27150306
ECLASS 11.0	27150306
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Mittapiirros (Mitat millimetreinä (mm))

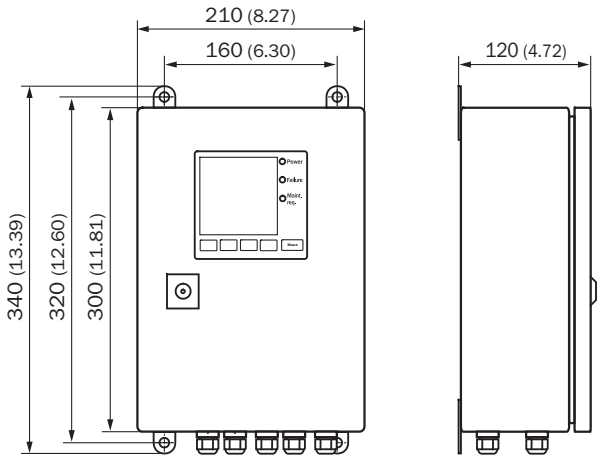
Mittausyksikkö SMOTEC450



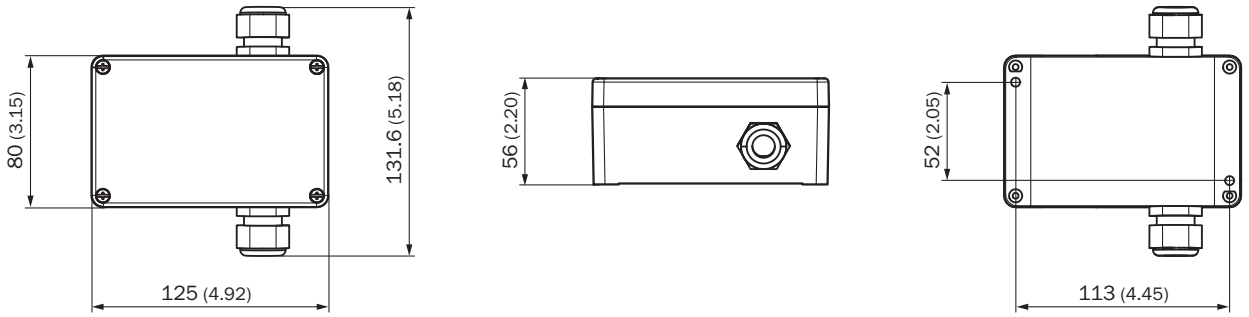
Ohjausyksikkö MCUP;19"-räkkikotelo (vain ei-Ex-alueille)



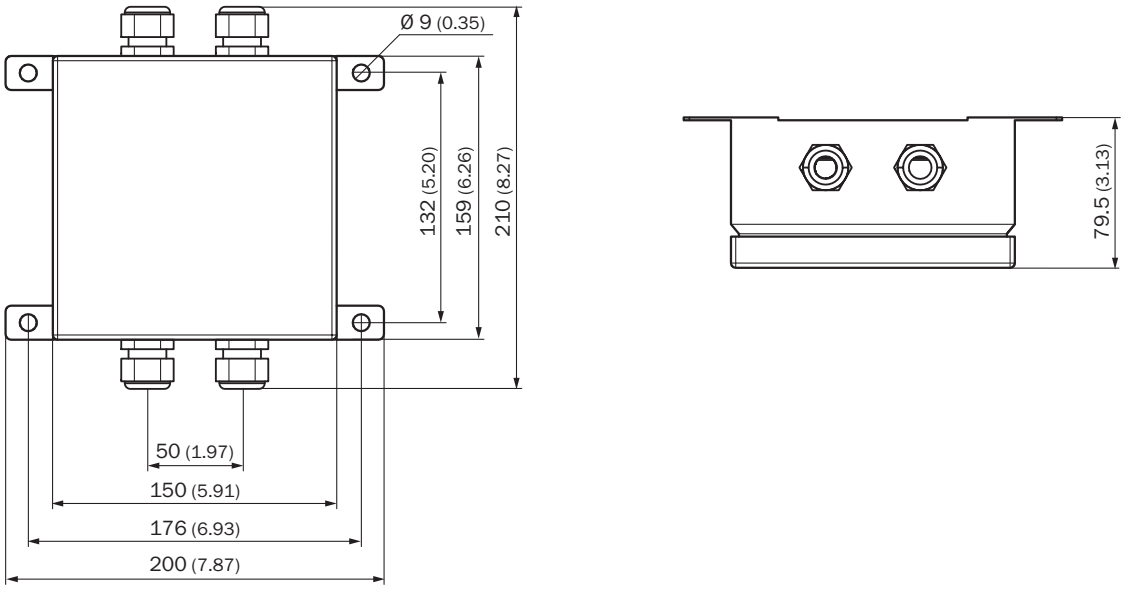
Ohjausyksikkö MCU-N; seinäkotelo, kompakti rakenne (vain ei-Ex-alueille)



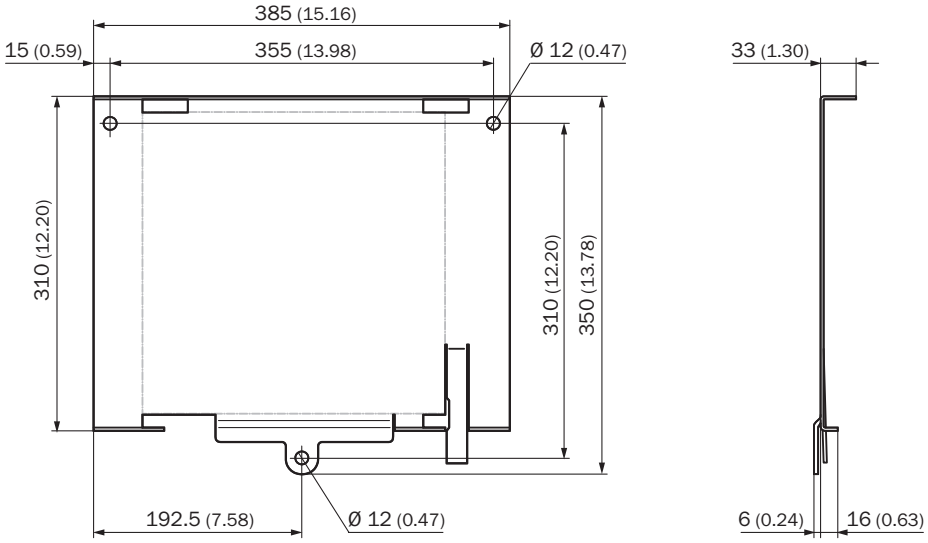
Liitäntäyksikkö; vakioversio



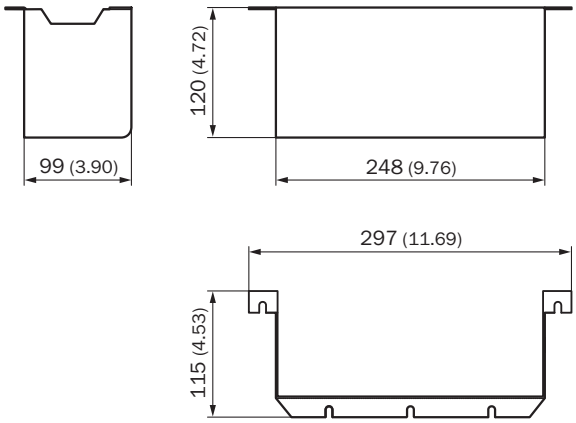
Liitäntäyksikkö; ruostumatonta terästä



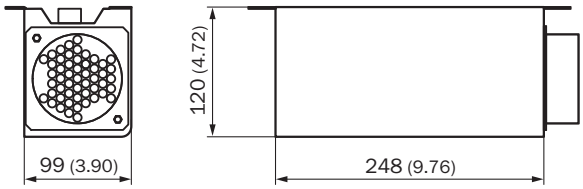
Asennuslevy

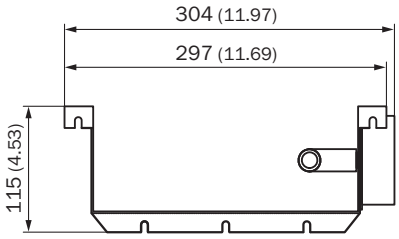


Liitäntöjen suojus

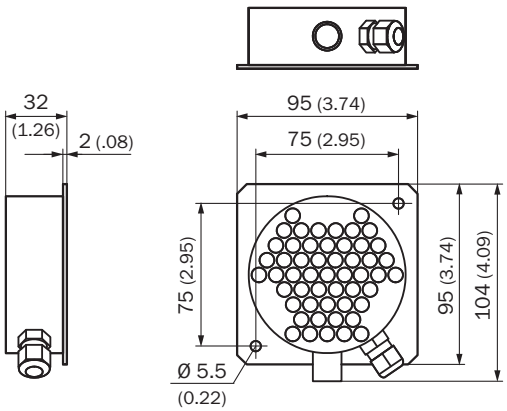


Liitäntöjen suojus; sivuilmanoton kanssa





Suojaristikolla varustettu ilmanotto seinäasennusta varten



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.