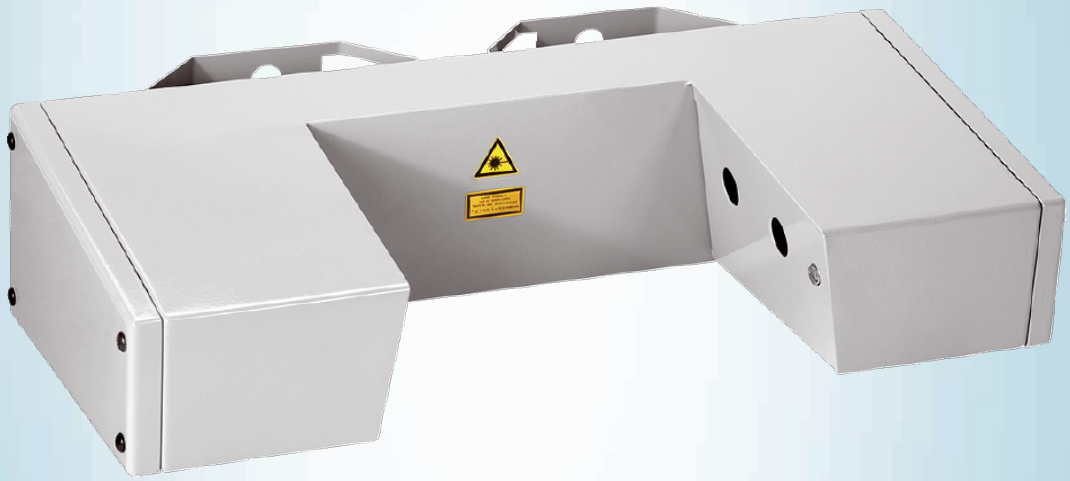
Tuotetietolehtinen



# VISIC620-1111

## VISIC620

NÄKYVYYDEN MITTALAITTEET

SICK
Sensor Intelligence.



## Tilaustiedot

| Tyyppi | Tuotenumero |
|---|---|
| VISIC620-1111 | 1040218 |

Sopivan laitekonfiguroinnin valinnassa auttaa alueellinen myyntiorganisaatiomme.

Muita laiteversioita ja varusteita ➜ www.sick.com/VISIC620

CE

## Yksityiskohtaiset tekniset tiedot

### Tekniset tiedot

| | |
|---|---|
| **Kuvaus** | Näkyvyyden mittalaite<br>ml. liitäntäkaapeli ja urosliitin, pituus 5 m, 1 analogialähdöllä ja 2 relekoskettimella |
| **Mittaussuureet** | Norminäköetäisyys, K-arvo |
| **Mittaussuureiden maksimimäärä** | 1 |
| **Mittausperiaatteet** | Valon sironta eteenpäin |
| **Spektrialue** | 640 nm ... 660 nm<br>Laser, suojausluokka 2, teho < 1 mW |
| **Mittausvälilaine** | |
| Norminäköetäisyys | 10 ... 500 m / 10 ... 16.000 m<br>Tulostusalue vapaasti säädettävissä |
| **Asetusaika ($t_{90}$)** | 2 s ... 300 s |
| **Tarkkuus** | ± 5 m<br>Kun näkyvyys on alle 50 m<br>± 10 %<br>Mittausarvosta, kun näkyvyys on alle 5000 m<br>± 20 %<br>Mittausarvosta, kun näkyvyys on alle 16 000 m |
| **Toistotarkkuus** | ± 2 %: kun näkyvyys on 200 m |
| **Ympäristölämpötila** | –30 °C ... +55 °C |
| **Varastointilämpötila** | –40 °C ... +75 °C |
| **Ympäristön kosteus** | 0 % ... 100 % |
| **Sähköturvallisuus** | CE |
| **Kotelointiluokka** | IP69K |
| **Analogialähdöt** | 1 Lähtö:<br>0 ... 20 mA, 500 Ω |


Oikeus muutoksiin pidätetään

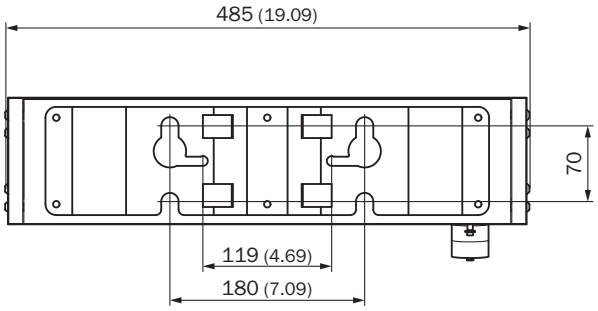
| | |
|---|---|
| **Digitaaliulostulot** | 2 Relekoskettimet:<br>48 V AC, 35 W / 48 V DC, 24 W |
| **Sarjamuotoinen** | |
| Kenttäväyläintegraation tyyppi | RS-232 |
| Toiminto | Omisteinen huoltoliitäntä, Liitos SOPAS ET -ohjelmistoon |
| **Mitat (l x k x s)** | 479 mm x 117 mm x 261 mm (Katso yksityiskohdat mittapiirroksista) |
| **Paino** | 5,6 kg |
| **Materiaali** | Ruostumaton teräs 1.4571, pulveripäällystetty |
| **Energiansyöttö** | |
| Jännite | 24 V DC, ± 10 % |
| Tehonkulutus | ≤ 10 W |
| **Tarkistustoiminnot** | Automaattinen itsetestaus (likaantuminen, ryömintä, LED, häiriötä aiheuttavat kohteet) |

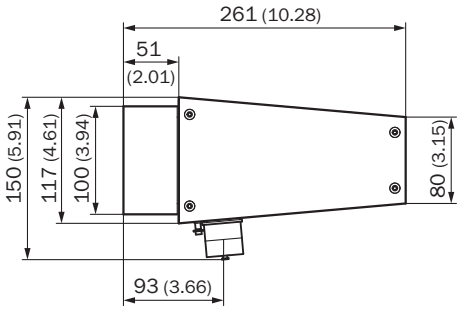
## Luokitukset

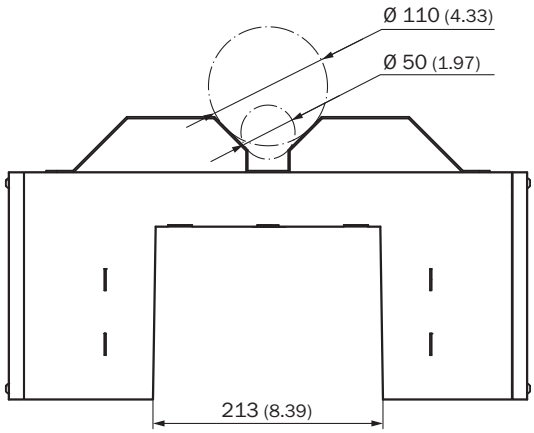
| | |
|---|---|
| **ECLASS 5.0** | 27150305 |
| **ECLASS 5.1.4** | 27150305 |
| **ECLASS 6.0** | 27150305 |
| **ECLASS 6.2** | 27150305 |
| **ECLASS 7.0** | 27150305 |
| **ECLASS 8.0** | 27150305 |
| **ECLASS 8.1** | 27150305 |
| **ECLASS 9.0** | 27150305 |
| **ECLASS 10.0** | 27150305 |
| **ECLASS 11.0** | 27150305 |
| **ETIM 5.0** | EC001190 |
| **ETIM 6.0** | EC001190 |
| **ETIM 7.0** | EC001190 |
| **ETIM 8.0** | EC001190 |
| **UNSPSC 16.0901** | 41115406 |

## Mittapiirros (Mitat millimetreinä (mm))

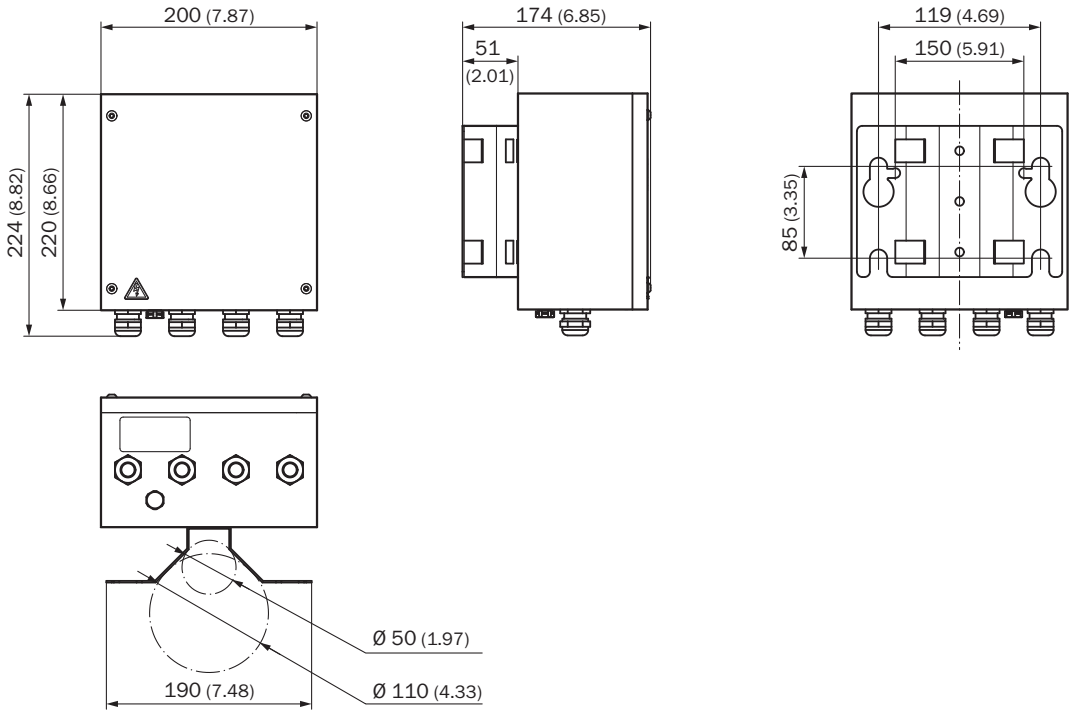
Mittausyksikkö VISIC620



Liitäntäyksikkö VISIC620



# 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.