


# IQL

## Suuret, kuutiomaiset induktiiviset anturit teolliseen käyttöön

SICK
Sensor Intelligence.



## Tekniset tiedot

| | |
|---|---|
| **Rakenne** | Suorakulmainen |
| **Mitat** | 80 mm x 105 mm x 40 mm<br>80 mm x 92 mm x 40 mm |
| **Tunnistusetäisyys $S_n$** | 60 mm / 50 mm (tyypistä riippuva) |
| **Kotelon materiaali** | Muovi / Sinkkipainevalu (tyypistä riippuva) |
| **Kotelointiluokka** | IP65 / IP67 (tyypistä riippuva) |
| **Rakenne** | Suorakulmainen |
| **Mitat** | 80 mm x 105 mm x 40 mm<br>80 mm x 92 mm x 40 mm |
| **Tunnistusetäisyys $S_n$** | 60 mm / 50 mm (tyypistä riippuva) |
| **Sähköinen varustus** | DC 3-johdin<br>DC 4-johdin<br>AC/DC 2-johdin (tyypistä riippuva) |
| **Kotelon materiaali** | Muovi / Sinkkipainevalu (tyypistä riippuva) |
| **Kotelointiluokka** | IP65 / IP67 (tyypistä riippuva) |

## Tuotekuvaus

60 mm asti säädettävän tunnistusetäisyyden ansiosta IQL-tuoteperheen anturit tarjoavat erittäin helpon tunnistuksen. Koska sulku- ja avauskosketinten lähtötoiminto on ohjelmoitavissa, ne myös alentavat kustannuksia uusissa ja olemassa olevissa sovelluksissa Yläkautta suoritettavan asennuksen ja suuren tunnistusetäisyyden ansiosta IQL-anturit sopivat mitä parhaiten lattiaan upotettuun asennukseen, joka on hyvin yleinen autoteollisuudessa sekä varastointi- ja kuljetintekniikassa. Mutta IQL-anturit ovat paras valinta myös muihin sovelluksiin.

## Yhdellä silmäyksellä

- Koko: 80 mm x 80 mm
- Pitemmät tunnistusetäisyydet: 50 mm ... 60 mm
- Sähköinen liitäntä: DC 3-/4-johdin tai AC/DC 2-johdin
- Kotelointiluokka: IP65 tai IP67
- Lämpötila-alue: –25 °C ... +80 °C
- Muovikotelo
- Sulku- ja avauskosketinten toiminto ohjelmoitavissa
- Tunnistusetäisyys potentiometrillä säädettävä

## Hyötysi

- Koneen käytettävyys paranee
- Mekaaniset vauriot vähenevät
- Kustannukset alenevat pitkän käyttöiän ansiosta
- Nopea ja helppo asennus

## Tilaustiedot

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

- **Alatuoteperhe:** IQ80
- **Tunnistusetäisyys $S_n$:** 60 mm
- **Suorakulmainen muoto (L x K x S):** 80 mm x 105 mm x 40 mm
- **Kytkentätoiminto:** Avautuva tai sulkeutuva kosketin
- **Asennus metalliin:** ei upotettava
- **Liitäntätyyppi:** Puristusliitin M20-ruuviliitoksella

| Kytkevä lähtö | Sähköinen varustus | Tyyppi | Tuotenumero |
|---|---|---|---|
| PNP | DC 3-johdin | IQ80-60NPP-KK0 | 7900227 |
| PNP, NPN | AC/DC 2-johdin | IQ80-60NUP-KK0 | 7902138 |

- **Alatuoteperhe:** IQ80
- **Tunnistusetäisyys $S_n$:** 50 mm
- **Kytkevä lähtö:** PNP
- **Suorakulmainen muoto (L x K x S):** 80 mm x 92 mm x 40 mm

| Kytkentätoiminto | Asennus metalliin | Liitäntätyyppi | Sähköinen varustus | Tyyppi | Tuotenumero |
|---|---|---|---|---|---|
| Antivalentti | Upotettava, ei upotettava, syväupotettava | Urosliitin M12, 4-napainen | DC 4-johdin | IQ80-50BPP-KC0 | 6026473 |

# 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.