



IQG

Kompaktit suorakulmaiset kotelot vaativiin olosuhteisiin

INDUKTIIVISET LÄHESTYMISKYTKIMET

SICK
Sensor Intelligence.



Teknisiin tiedot

Rakenne	Suorakulmainen
Mitat	40 mm x 40 mm x 66 mm 40 mm x 40 mm x 118 mm 40 mm x 40 mm x 132 mm
Tunnistusetäisyys S_n	20 mm / 40 mm (tyypistä riippuva)
Kotelon materiaali	Muovi
Kotelointiluokka	IP67, IP68, IP69K

Tuotekuvaus

IQG-anturit ovat erittäin nopeasti asennettavia, joustavasti sovitettavia ja helposti valvottavia. Innovatiivinen push-lock-järjestelmä mahdollistaa erittäin nopean asennuksen ilman työkaluja ja tekee anturin vaihdon helpoksi. Kääntyvän anturipään ansiosta IQG-anturit ovat sovitettavissa lukuisiin sovelluksiin. Neljä nurkka-LEDiä mahdollistavat anturin tilan helpon valvonnan asennusasennosta riippumatta. Laajan ympäristölämpötila-alueen, suuren iskun- ja värinänkestävyyden sekä hyvän sähkömagneettisen yhteensopivuuden ansiosta IQG-tuoteperheen anturit toimivat luotettavasti myös hyvin ankarissa olosuhteissa, joissa sääolosuhteet vaikuttavat voimakkaasti.

Yhdellä silmäyksellä

- Koko: 40 mm x 40 mm
- Pidemmät tunnistusetäisyydet: 20 mm – 40 mm
- Sähköinen liitäntä: DC 3-/4-johdin
- Kotelointiluokka: IP 68, IP 69K
- Lämpötila-alue: -25 °C ... +85 °C
- Muovikotelo
- Push-lock-asennusjärjestelmä
- Anturipää viiteen suuntaan kääntyvä

Hyötysi

- Helppo asennus vain parissa sekunnissa ilman lisätyökaluja
- Luotettava ja kustannustehokas tunnistus
- Neljän nurkka-LEDin ansiosta anturin tila on havaittavissa joka suunnasta asennusasennosta riippumatta
- Helposti sovitettavissa lukuisiin sovelluksiin
- Anturin pitkä käyttöikä myös ankarissa olosuhteissa, joissa sääolosuhteet vaikuttavat voimakkaasti
- Pitkien tunnistusetäisyyksien ansiosta vakaat prosessit

Käyttöalueet

- Sähkötoimisten riippukuljetinten paikoitus varastointi- ja kuljetintekniikassa
- Kuljetuskelkkojen paikoitus autoteollisuudessa
- Konttien siirto satamissa ja lentokentillä
- Nostolaitteiden paikoitus terästeollisuudessa
- Huvilaitteiden paikalla olon tunnistus huvipuistoissa

Tilaustiedot

Muita laiteversioita ja varusteita → www.sick.com/IQG

- **Alatuoteperhe:** IQ40
- **Suorakulmainen muoto (L x K x S):** 40 mm x 40 mm x 66 mm
- **Asennus metalliin:** upotettava
- **Sähköinen varustus:** DC 2-johdin

Tunnistusetäisyys S _n	KytKentätoiminto	LiitÄntÄtÄyppi	Tyyppi	Tuotenumero
20 mm	Avautuva	Urosliitin M12, 2-napainen	IQ40-20BDOKCOK	1088279
	Sulkeutuva	Urosliitin M12, 2-napainen	IQ40-20BDSKCOK	1088278

- **Alatuoteperhe:** IQ40
- **Suorakulmainen muoto (L x K x S):** 40 mm x 40 mm x 66 mm
- **Asennus metalliin:** ei upotettava
- **Sähköinen varustus:** DC 2-johdin

Tunnistusetäisyys S _n	KytKentätoiminto	LiitÄntÄtÄyppi	Tyyppi	Tuotenumero
40 mm	Avautuva	Urosliitin M12, 2-napainen	IQ40-40NDOKCOK	1088281
	Sulkeutuva	Urosliitin M12, 2-napainen	IQ40-40NDSKCOK	1088280

- **Alatuoteperhe:** IQ40
- **Suorakulmainen muoto (L x K x S):** 40 mm x 40 mm x 118 mm
- **Asennus metalliin:** upotettava
- **Sähköinen varustus:** DC 2-johdin

Tunnistusetäisyys S _n	KytKentätoiminto	LiitÄntÄtÄyppi	Tyyppi	Tuotenumero
20 mm	Avautuva	KytKentÄrasia, PG läpivienti	IQ40-20BDOKKOS	1088283
	Sulkeutuva	KytKentÄrasia, PG läpivienti	IQ40-20BDSKKOS	1088282

- **Alatuoteperhe:** IQ40
- **Suorakulmainen muoto (L x K x S):** 40 mm x 40 mm x 118 mm
- **Asennus metalliin:** ei upotettava
- **Sähköinen varustus:** DC 2-johdin

Tunnistusetäisyys S _n	KytKentätoiminto	LiitÄntÄtÄyppi	Tyyppi	Tuotenumero
40 mm	Avautuva	KytKentÄrasia, PG läpivienti	IQ40-40NDOKKOS	1088285
	Sulkeutuva	KytKentÄrasia, PG läpivienti	IQ40-40NDSKKOS	1088284

- **Alatuoteperhe:** IQ40
- **Suorakulmainen muoto (L x K x S):** 40 mm x 40 mm x 66 mm
- **Asennus metalliin:** upotettava
- **Sähköinen varustus:** DC 3-johdin

Tunnistusetäisyys S _n	Kytkevä lähtö	Kytchentätoiminto	Liitäntätyyppi	Tyyppi	Tuotenumero
20 mm	NPN	Avautuva	Urosliitin M12, 4-napainen	IQ40-20BNOKCOK	1071848
		Sulkeutuva	Urosliitin M12, 4-napainen	IQ40-20BNSKCOK	1071846
	PNP	Avautuva	Urosliitin M12, 4-napainen	IQ40-20BPOKCOK	1071844
		Sulkeutuva	Urosliitin M12, 4-napainen	IQ40-20BPSKCOK	1071840

- **Alatuoteperhe:** IQ40
- **Suorakulmainen muoto (L x K x S):** 40 mm x 40 mm x 66 mm
- **Asennus metalliin:** ei upotettava
- **Sähköinen varustus:** DC 3-johdin

Tunnistusetäisyys S _n	Kytkevä lähtö	Kytchentätoiminto	Liitäntätyyppi	Tyyppi	Tuotenumero
40 mm	NPN	Avautuva	Urosliitin M12, 4-napainen	IQ40-40NNOKCOK	1071856
		Sulkeutuva	Urosliitin M12, 4-napainen	IQ40-40NNSKCOK	1071854
	PNP	Avautuva	Urosliitin M12, 4-napainen	IQ40-40NPOKCOK	1071852
		Sulkeutuva	Urosliitin M12, 4-napainen	IQ40-40NPSKCOK	1071850

- **Alatuoteperhe:** IQ40
- **Suorakulmainen muoto (L x K x S):** 40 mm x 40 mm x 132 mm
- **Asennus metalliin:** upotettava
- **Sähköinen varustus:** DC 3-johdin

Tunnistusetäisyys S _n	Kytkevä lähtö	Kytchentätoiminto	Liitäntätyyppi	Tyyppi	Tuotenumero
20 mm	PNP	Sulkeutuva	Urosliitin M12, 4-napainen	IQ40-20BPSKCOS	1071858

- **Alatuoteperhe:** IQ40
- **Suorakulmainen muoto (L x K x S):** 40 mm x 40 mm x 118 mm
- **Asennus metalliin:** upotettava
- **Sähköinen varustus:** DC 3-johdin

Tunnistusetäisyys S _n	Kytkevä lähtö	Kytchentätoiminto	Liitäntätyyppi	Tyyppi	Tuotenumero
20 mm	NPN	Avautuva	Kytkentärasia, PG läpivienti	IQ40-20BNOKKOS	1071849
		Sulkeutuva	Kytkentärasia, PG läpivienti	IQ40-20BNSKKOS	1071847
	PNP	Avautuva	Kytkentärasia, PG läpivienti	IQ40-20BPOKKOS	1071845
		Sulkeutuva	Kytkentärasia, PG läpivienti	IQ40-20BPSKKOS	1071843

- **Alatuoteperhe:** IQ40
- **Suorakulmainen muoto (L x K x S):** 40 mm x 40 mm x 132 mm
- **Asennus metalliin:** ei upotettava
- **Sähköinen varustus:** DC 3-johdin

Tunnistusetäisyys S _n	Kytkevä lähtö	Kytkentätoiminto	Liitäntätyyppi	Tyyppi	Tuotenumero
40 mm	PNP	Sulkeutuva	Urosliitin M12, 4-napainen	IQ40-40NPSKCOS	1071859

- **Alatuoteperhe:** IQ40
- **Suorakulmainen muoto (L x K x S):** 40 mm x 40 mm x 118 mm
- **Asennus metalliin:** ei upotettava
- **Sähköinen varustus:** DC 3-johdin

Tunnistusetäisyys S _n	Kytkevä lähtö	Kytkentätoiminto	Liitäntätyyppi	Tyyppi	Tuotenumero
40 mm	NPN	Avautuva	Kytkentärasia, PG läpivienti	IQ40-40NNOKKOS	1071857
		Sulkeutuva	Kytkentärasia, PG läpivienti	IQ40-40NNSKKOS	1071855
	PNP	Avautuva	Kytkentärasia, PG läpivienti	IQ40-40NPOKKOS	1071853
		Sulkeutuva	Kytkentärasia, PG läpivienti	IQ40-40NPSKKOS	1071851

- **Alatuoteperhe:** IQ40
- **Suorakulmainen muoto (L x K x S):** 40 mm x 40 mm x 66 mm
- **Asennus metalliin:** upotettava
- **Sähköinen varustus:** DC 4-johdin

Tunnistusetäisyys S _n	Kytkevä lähtö	Kytkentätoiminto	Liitäntätyyppi	Tyyppi	Tuotenumero
20 mm	NPN	Antivalentti	Urosliitin M12, 4-napainen	IQ40-20BNPKCOK	1071560
	PNP	Antivalentti	Urosliitin M12, 4-napainen	IQ40-20BPPKCOK	1071553

- **Alatuoteperhe:** IQ40
- **Suorakulmainen muoto (L x K x S):** 40 mm x 40 mm x 66 mm
- **Asennus metalliin:** ei upotettava
- **Sähköinen varustus:** DC 4-johdin

Tunnistusetäisyys S _n	Kytkevä lähtö	Kytkentätoiminto	Liitäntätyyppi	Tyyppi	Tuotenumero
40 mm	NPN	Antivalentti	Urosliitin M12, 4-napainen	IQ40-40NNPKCOK	1071864
	PNP	Antivalentti	Urosliitin M12, 4-napainen	IQ40-40NPPKCOK	1071552

- **Alatuoteperhe:** IQ40
- **Suorakulmainen muoto (L x K x S):** 40 mm x 40 mm x 132 mm
- **Asennus metalliin:** upotettava
- **Sähköinen varustus:** DC 4-johdin

Tunnistusetäisyys S _n	Kytkevä lähtö	Kytkentätoiminto	Liitäntätyyppi	Tyyppi	Tuotenumero
20 mm	PNP	Antivalentti	Urosliitin M12, 4-napainen	IQ40-20BPPKCOS	1071862

- **Alatuoteperhe:** IQ40
- **Suorakulmainen muoto (L x K x S):** 40 mm x 40 mm x 118 mm
- **Asennus metalliin:** upotettava
- **Sähköinen varustus:** DC 4-johdin

Tunnistusetäisyys S _n	Kytkevä lähtö	Kytchentätoiminto	Liitäntätyyppi	Tyyppi	Tuotenumero
20 mm	NPN	Antivalentti	Kytkentärasia, PG läpivienti	IQ40-20BNPPKKOS	1071861
	PNP	Antivalentti	Kytkentärasia, PG läpivienti	IQ40-20BPPKKOS	1071860

- **Alatuoteperhe:** IQ40
- **Suorakulmainen muoto (L x K x S):** 40 mm x 40 mm x 132 mm
- **Asennus metalliin:** ei upotettava
- **Sähköinen varustus:** DC 4-johdin

Tunnistusetäisyys S _n	Kytkevä lähtö	Kytchentätoiminto	Liitäntätyyppi	Tyyppi	Tuotenumero
40 mm	PNP	Antivalentti	Urosliitin M12, 4-napainen	IQ40-40NPPKKOS	1071866

- **Alatuoteperhe:** IQ40
- **Suorakulmainen muoto (L x K x S):** 40 mm x 40 mm x 118 mm
- **Asennus metalliin:** ei upotettava
- **Sähköinen varustus:** DC 4-johdin

Tunnistusetäisyys S _n	Kytkevä lähtö	Kytchentätoiminto	Liitäntätyyppi	Tyyppi	Tuotenumero
40 mm	NPN	Antivalentti	Kytkentärasia, PG läpivienti	IQ40-40NNPPKKOS	1071865
	PNP	Antivalentti	Kytkentärasia, PG läpivienti	IQ40-40NPPKKOS	1071863

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. Tuntemme 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".

GLBAALISTI LÄHELLÄNNE:

Yhteyshenkilö ja muita toimipaikkoja → www.sick.com