

IQG

Kompaktit, kuutiomaiset induktiiviset anturit suurella tunnistusetäisyydellä, ankariin olosuhteisiin

SICK
Sensor Intelligence.



Tekniske 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
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)
Sähköinen varustus	DC 2-johdin DC 3-johdin DC 4-johdin (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 tärinänkestävyyden 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: IP68, IP69K
- 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
- **Tunnistusetäisyys S_n:** 20 mm
- **Asennus metalliin:** upotettava

Kytkevä lähtö	Suorakulmainen muoto (L x K x S)	Kytkentä-toiminto	Liitäntätyyppi	Sähköinen varustus	Tyyppi	Tuotenumero
–	40 mm x 40 mm x 118 mm	Avautuva	Kytkentärasia, PG läpivienti	DC 2-johdin	IQ40-20BDOKK0S	1088283
		Sulkeutuva	Kytkentärasia, PG läpivienti	DC 2-johdin	IQ40-20BDSKK0S	1088282
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Avautuva	Urosliitin M12, 2-napainen	DC 2-johdin	IQ40-20BDOKC0K	1088279
		Sulkeutuva	Urosliitin M12, 2-napainen	DC 2-johdin	IQ40-20BDSKC0K	1088278
NPN	40 mm x 40 mm x 118 mm	Antivalentti	Kytkentärasia, PG läpivienti	DC 4-johdin	IQ40-20BNPKK0S	1071861
		Avautuva	Kytkentärasia, PG läpivienti	DC 3-johdin	IQ40-20BNOKK0S	1071849
		Sulkeutuva	Kytkentärasia, PG läpivienti	DC 3-johdin	IQ40-20BNSKK0S	1071847
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Antivalentti	Urosliitin M12, 4-napainen	DC 4-johdin	IQ40-20BNPKC0K	1071560
		Avautuva	Urosliitin M12, 4-napainen	DC 3-johdin	IQ40-20BNOKC0K	1071848
		Sulkeutuva	Urosliitin M12, 4-napainen	DC 3-johdin	IQ40-20BNSKC0K	1071846
PNP	40 mm x 40 mm x 118 mm	Antivalentti	Kytkentärasia, PG läpivienti	DC 4-johdin	IQ40-20BPPKK0S	1071860
		Avautuva	Kytkentärasia, PG läpivienti	DC 3-johdin	IQ40-20BPOKK0S	1071845
		Sulkeutuva	Kytkentärasia, PG läpivienti	DC 3-johdin	IQ40-20BPSKK0S	1071843
	40 mm x 40 mm x 132 mm	Antivalentti	Urosliitin M12, 4-napainen	DC 4-johdin	IQ40-20BPPKC0S	1071862
		Sulkeutuva	Urosliitin M12, 4-napainen	DC 3-johdin	IQ40-20BPSKC0S	1071858
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Antivalentti	Urosliitin M12, 4-napainen	DC 4-johdin	IQ40-20BPPKC0K	1071553
		Avautuva	Urosliitin M12, 4-napainen	DC 3-johdin	IQ40-20BPOKC0K	1071844
		Sulkeutuva	Urosliitin M12, 4-napainen	DC 3-johdin	IQ40-20BPSKC0K	1071840
					IQ40-20BPSKC0KP03	1131281

- **Alatuoteperhe:** IQ40
- **Tunnistusetäisyys S_n:** 40 mm
- **Asennus metalliin:** ei upotettava

Kytkevä lähtö	Suorakulmainen muoto (L x K x S)	Kytkentä-toiminto	Liitäntätyyppi	Sähköinen varustus	Tyyppi	Tuotenumero
–	40 mm x 40 mm x 118 mm	Avautuva	Kytkentärasia, PG läpivienti	DC 2-johdin	IQ40-40NDOKK0S	1088285
		Sulkeutuva	Kytkentärasia, PG läpivienti	DC 2-johdin	IQ40-40NDSKK0S	1088284
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Avautuva	Urosliitin M12, 2-napainen	DC 2-johdin	IQ40-40NDOKC0K	1088281
		Sulkeutuva	Urosliitin M12, 2-napainen	DC 2-johdin	IQ40-40NDSKC0K	1088280
NPN	40 mm x 40 mm x 118 mm	Antivalentti	Kytkentärasia, PG läpivienti	DC 4-johdin	IQ40-40NNPKK0S	1071865
		Avautuva	Kytkentärasia, PG läpivienti	DC 3-johdin	IQ40-40NNOKK0S	1071857
		Sulkeutuva	Kytkentärasia, PG läpivienti	DC 3-johdin	IQ40-40NNSKK0S	1071855
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Antivalentti	Urosliitin M12, 4-napainen	DC 4-johdin	IQ40-40NNPKC0K	1071864
		Avautuva	Urosliitin M12, 4-napainen	DC 3-johdin	IQ40-40NNOKC0K	1071856
		Sulkeutuva	Urosliitin M12, 4-napainen	DC 3-johdin	IQ40-40NNSKC0K	1071854
PNP	40 mm x 40 mm x 118 mm	Antivalentti	Kytkentärasia, PG läpivienti	DC 4-johdin	IQ40-40NPPKK0S	1071863
		Avautuva	Kytkentärasia, PG läpivienti	DC 3-johdin	IQ40-40NPOKK0S	1071853
		Sulkeutuva	Kytkentärasia, PG läpivienti	DC 3-johdin	IQ40-40NPSKK0S	1071851
	40 mm x 40 mm x 132 mm	Antivalentti	Urosliitin M12, 4-napainen	DC 4-johdin	IQ40-40NPPKC0S	1071866
		Sulkeutuva	Urosliitin M12, 4-napainen	DC 3-johdin	IQ40-40NPSKC0S	1071859
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Antivalentti	Urosliitin M12, 4-napainen	DC 4-johdin	IQ40-40NPPKC0K	1071552
					IQ40-40NPPKC0KS06	1138519
		Avautuva	Urosliitin M12, 4-napainen	DC 3-johdin	IQ40-40NPOKC0K	1071852
		Sulkeutuva	Urosliitin M12, 4-napainen	DC 3-johdin	IQ40-40NPSKC0K	1071850
					IQ40-40NPSKC0KS02	1135438

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.