

IQG

Kompakte firkantede induktive sensorer med stor tasteafstand til brug under barske forhold

SICK
Sensor Intelligence.

IQG



Oversigt over tekniske data

Husform	Firkantet
Dimensioner	40 mm x 40 mm x 66 mm 40 mm x 40 mm x 118 mm 40 mm x 40 mm x 132 mm
Detekteringsafstand S_n	20 mm / 40 mm (typeafhængig)
Husets materiale	Plast
Kapslingsklasse	IP67, IP68, IP69K
Husform	Firkantet
Dimensioner	40 mm x 40 mm x 66 mm 40 mm x 40 mm x 118 mm 40 mm x 40 mm x 132 mm
Detekteringsafstand S_n	20 mm / 40 mm (typeafhængig)
Elektrisk udførelse	DC 2-leder DC 3-leder DC 4-leder (typeafhængig)
Husets materiale	Plast
Kapslingsklasse	IP67, IP68, IP69K

Produktbeskrivelse

Sensorerne IQG er monteret i løbet af få sekunder, kan tilpasses fleksibelt og er lette at overvåge. Det innovative Push-Lock-system muliggør montage uden værktøj på kun 1 sekund og gør det til en leg at skifte sensor. Takket være det drejelige sensorhoved kan sensorerne IQG tilpasses til talrige applikationer. De fire hjørne-LED'er tillader enkel overvågning af sensorstatus, uafhængigt af montagepositionen. Et stort omgivelsestemperaturområde, høj stød- og vibrationsmodstand og god elektromagnetisk kompatibilitet gør, at sensorerne i IQG-produktfamilien arbejder vedvarende og pålideligt selv i meget hårde miljøer med kraftige vejrpåvirkninger.

Overblik

- Byggeform: 40 mm x 40 mm
- Øgede detekteringsafstande: 20 mm bis 40 mm
- Elektrisk udførelse: DC 3-/4-leder
- Tæthedsgrad/kapsling: IP68, IP69K
- Temperaturområde: –25 °C bis +85 °C
- Plasthus
- Push-Lock-montagesystem
- Sensorhovedet kan drejes i fem retninger

Dine fordele

- Enkel montage på kun 2 sekunder uden ekstra værktøj
- Pålidelig og omkostningseffektiv detektion
- Takket være fire hjørne-LED'er kan sensorens status ses fra alle retninger, uafhængigt af montagepositionen
- Let at tilpasse til talrige applikationer
- Lang levetid for sensoren, selv i hårde miljøer med kraftige vejrpåvirkninger
- Stabile processer takket være store detekteringsafstande

Anvendelsesområder

- Positionering af overhead-conveyorer inden for lager- og transportteknik
- Positionering af bjælketransportører i automobilindustrien
- Fragtcontaineromladning i havne og lufthavne
- Positionering af løfteaggregater i stålindustrien
- Registrering af tilstedeværelse på kørende aktiviteter i forlystelsesparker

Bestillingsoplysninger

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/IQG

- **Underproduktfamilie:** IQ40
- **Detekteringsafstand S_n:** 20 mm
- **Indbygning i metal:** skærmet

Transistorudgang	Kasseform (B x H x D)	Tilslutnings-funktion	Tilslutningsmåde	Elektrisk udførelse	Type	Varenr.
–	40 mm x 40 mm x 118 mm	Bryder	Klemmetilslutning	DC 2-leder	IQ40-20BDOKK0S	1088283
		Slutter	Klemmetilslutning	DC 2-leder	IQ40-20BDSKK0S	1088282
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Bryder	Stik M12, 2-polet	DC 2-leder	IQ40-20BDOKC0K	1088279
		Slutter	Stik M12, 2-polet	DC 2-leder	IQ40-20BDSKC0K	1088278
NPN	40 mm x 40 mm x 118 mm	Antivalent	Klemmetilslutning	DC 4-leder	IQ40-20BNPKK0S	1071861
		Bryder	Klemmetilslutning	DC 3-leder	IQ40-20BNOKK0S	1071849
		Slutter	Klemmetilslutning	DC 3-leder	IQ40-20BNSKK0S	1071847
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Antivalent	Stik M12, 4-polet	DC 4-leder	IQ40-20BNPKC0K	1071560
		Bryder	Stik M12, 4-polet	DC 3-leder	IQ40-20BNOKC0K	1071848
		Slutter	Stik M12, 4-polet	DC 3-leder	IQ40-20BNSKC0K	1071846
PNP	40 mm x 40 mm x 118 mm	Antivalent	Klemmetilslutning	DC 4-leder	IQ40-20BPPKK0S	1071860
		Bryder	Klemmetilslutning	DC 3-leder	IQ40-20BPOKK0S	1071845
		Slutter	Klemmetilslutning	DC 3-leder	IQ40-20BPSKK0S	1071843
	40 mm x 40 mm x 132 mm	Antivalent	Stik M12, 4-polet	DC 4-leder	IQ40-20BPPKC0S	1071862
		Slutter	Stik M12, 4-polet	DC 3-leder	IQ40-20BPSKC0S	1071858
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Antivalent	Stik M12, 4-polet	DC 4-leder	IQ40-20BPPKC0K	1071553
		Bryder	Stik M12, 4-polet	DC 3-leder	IQ40-20BPOKC0K	1071844
		Slutter	Stik M12, 4-polet	DC 3-leder	IQ40-20BPSKC0K	1071840
					IQ40-20BPSKC0KP03	1131281

- **Underproduktfamilie:** IQ40
- **Detekteringsafstand S_n:** 40 mm
- **Indbygning i metal:** uskærmet

Transistorudgang	Kasseform (B x H x D)	Tilslutnings-funktion	Tilslutningsmåde	Elektrisk udførelse	Type	Varenr.
–	40 mm x 40 mm x 118 mm	Bryder	Klemmetilslutning	DC 2-leder	IQ40-40NDOKK0S	1088285
		Slutter	Klemmetilslutning	DC 2-leder	IQ40-40NDSKK0S	1088284
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Bryder	Stik M12, 2-polet	DC 2-leder	IQ40-40NDOKC0K	1088281
		Slutter	Stik M12, 2-polet	DC 2-leder	IQ40-40NDSKC0K	1088280
NPN	40 mm x 40 mm x 118 mm	Antivalent	Klemmetilslutning	DC 4-leder	IQ40-40NNPKK0S	1071865
		Bryder	Klemmetilslutning	DC 3-leder	IQ40-40NNOKK0S	1071857
		Slutter	Klemmetilslutning	DC 3-leder	IQ40-40NNSKK0S	1071855
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Antivalent	Stik M12, 4-polet	DC 4-leder	IQ40-40NNPKC0K	1071864
		Bryder	Stik M12, 4-polet	DC 3-leder	IQ40-40NNOKC0K	1071856
		Slutter	Stik M12, 4-polet	DC 3-leder	IQ40-40NNSKC0K	1071854

Transistorudgang	Kasseform (B x H x D)	Tilslutnings-funktion	Tilslutningsmåde	Elektrisk udførelse	Type	Varenr.
PNP	40 mm x 40 mm x 118 mm	Antivalent	Klemmetilslutning	DC 4-leder	IQ40-40NPPKK0S	1071863
		Bryder	Klemmetilslutning	DC 3-leder	IQ40-40NPOKK0S	1071853
		Slutter	Klemmetilslutning	DC 3-leder	IQ40-40NPSKK0S	1071851
	40 mm x 40 mm x 132 mm	Antivalent	Stik M12, 4-polet	DC 4-leder	IQ40-40NPPKC0S	1071866
		Slutter	Stik M12, 4-polet	DC 3-leder	IQ40-40NPSKC0S	1071859
	40 mm x 40 mm x 66 mm	Antivalent	Stik M12, 4-polet	DC 4-leder	IQ40-40NPPKC0K	1071552
					IQ40-40NPPKC0KS06	1138519
		Bryder	Stik M12, 4-polet	DC 3-leder	IQ40-40NPOKC0K	1071852
		Slutter	Stik M12, 4-polet	DC 3-leder	IQ40-40NPSKC0K	1071850
					IQ40-40NPSKC0KS02	1135438

Der tages forbehold for fejl og ændringer

OVERBLIK OVER SICK

SICKer en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

Det er, hvad vi mener med “Sensor Intelligence”.

TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.