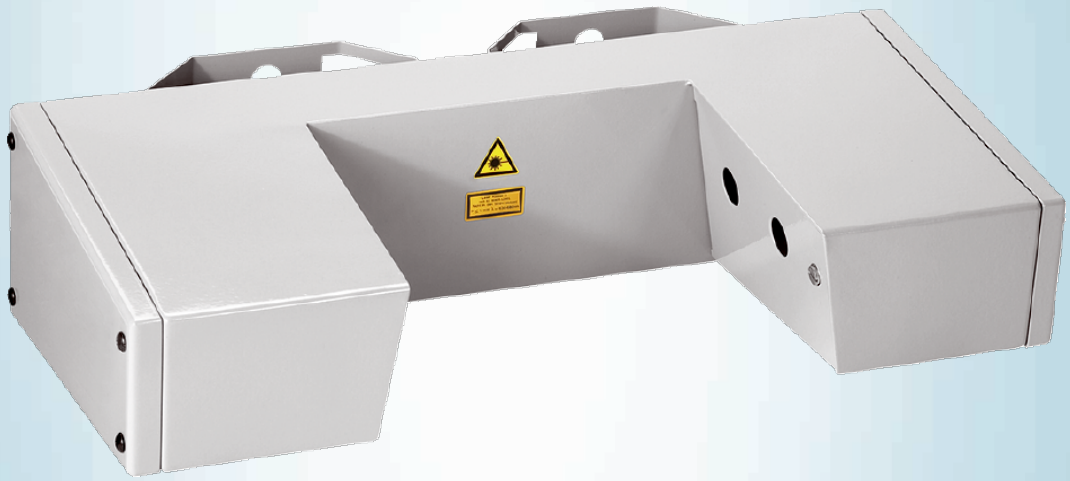
Productgegevensblad



System VISIC620

VISIC620

ZICHTMETERS

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
System VISIC620	Op aanvraag

Bij de selectie van de juiste configuratie voor de apparatuur ondersteunt u onze regionale bedrijfsorganisatie.

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires ➜ www.sick.com/VISIC620

CE

Gedetailleerde technische specificaties

Technische gegevens

Parameters	Optisch bereik, U-waarde
Max. aantal meetparameters	1
Meetprincipes	Lichtverstrooiing voorwaarts
Spectrale gebied	640 nm ... 660 nm Laser, isolatieklasse 2, vermogen <1 mW
Meetbereiken	
Optisch bereik	10 ... 500 m / 10 ... 16.000 m Outputgebied vrij instelbaar
Insteltijd (t_{90})	2 s ... 300 s
Meetnauwkeurigheid	± 5 m Bij zichtafstand <50 m ± 10 % Van de meetwaarde bij zichtafstand <5000 m ± 20 % Van de meetwaarde bij zichtafstand <16.000 m
Herhaalbaarheid	± 2 %: bij een zichtafstand van 200 m
Omgevingstemperatuur	–30 °C ... +55 °C
Opslagtemperatuur	–40 °C ... +75 °C
Omgevingsvocht	0 % ... 100 %
Elektrische veiligheid	CE
Isolatieklasse	IP69K
Analoge output	1 output: 0 ... 20 mA Alleen VISIC620-1xxxx
Digitale outputs	2 Relaiscontacten:

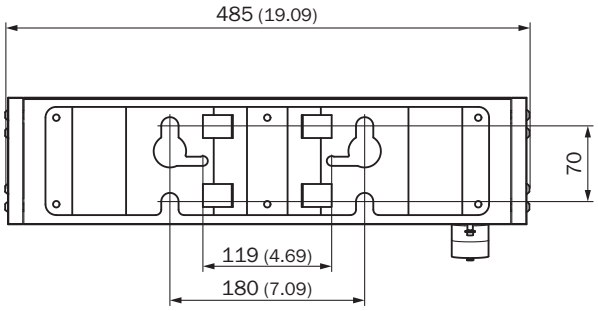
	48 V AC, 35 W / 48 V DC, 24 W Alleen VISIC620-1xxxx
Digitale inputs	1 Potentiaalvrij contact: 4 V, 4,5 mA Niet bij VISIC620-1xxxx
Serieel **Serieel**	✓, ✓
Opmerking	Alleen VISIC620-2xxxx
Type veldbusintegratie	RS-232 RS-485
Functie	Propriëtaire service-interface, Verbinding met software SOPAS ET Propriëtaire service-interface
Afmetingen (B x H x D)	479 mm x 117 mm x 261 mm (Zie maattekeningen voor details)
Gewicht	5,6 kg
Materiaal	Roestvast staal 1.4571, poedercoating
Energievoorziening	
Spanning	24 V DC, ± 10 %
Opgenomen vermogen	≤ 10 W
Controlefuncties	Automatische zelftest (verontreiniging, drift, LED, storende objecten)

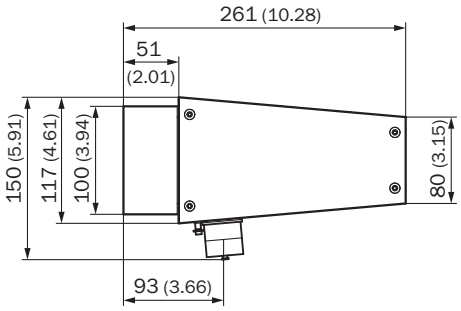
Classificaties

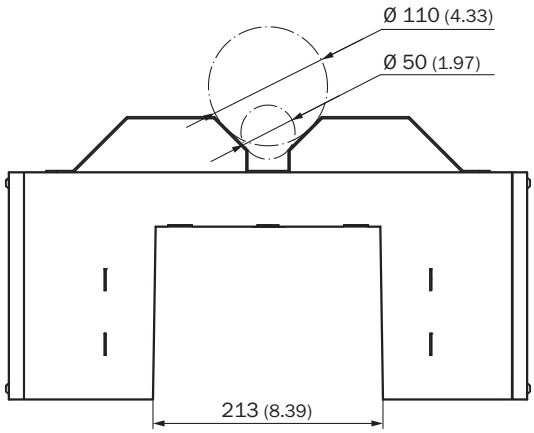
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Maattekening (Afmetingen in mm (inch))

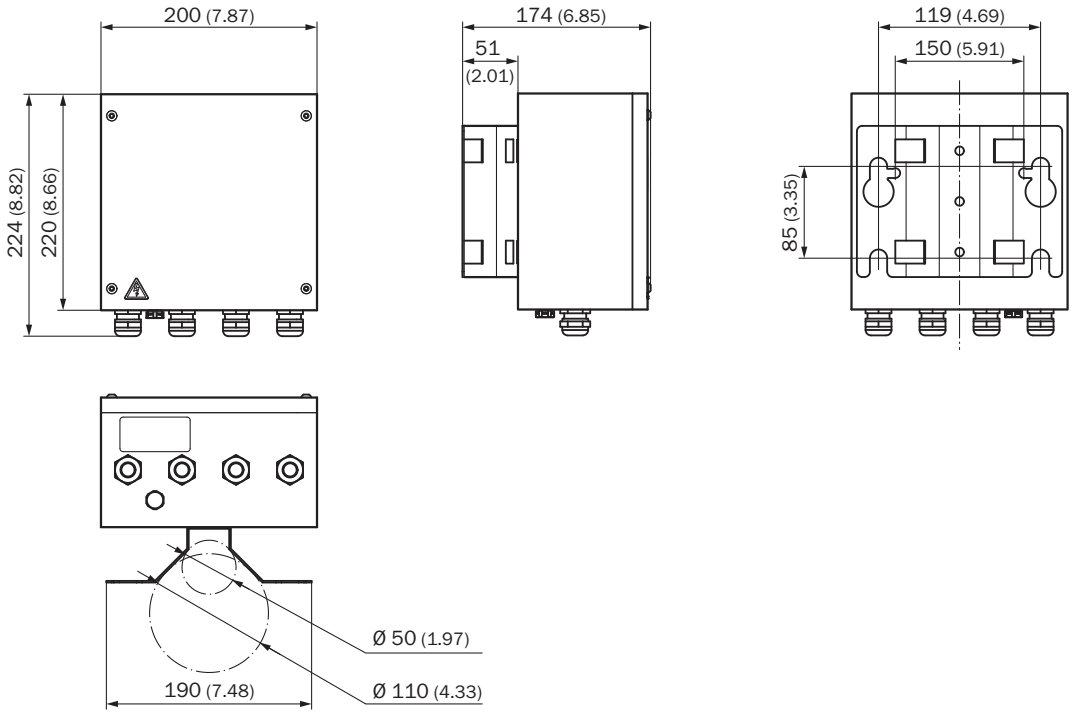
Meeteenheid VISIC620







Aansluiteenheid VISIC620



SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.