Productgegevensblad



System VISIC50SF

VISIC50SF

ROOKDETECTOREN

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
System VISIC50SF	Op aanvraag

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

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires ➜ www.sick.com/VISIC50SF

Gedetailleerde technische specificaties

Technische gegevens

Parameters	Zichtbaarheid (U-waarde)
Meetprincipes	Lichtverstrooiing voorwaarts
Meetbereiken	
Zichtbaarheid (U-waarde)	0 ... 150 km^{-1}
Temperatuurmeting (Optie)	–30 ... +70 °C
Insteltijd (t_{90})	≤ 5 s
Resolutie	
Zichtbaarheid (U-waarde)	1 km^{-1}
Herhaalbaarheid	1 %: van het meetwaardebereik
Omgevingstemperatuur	–20 °C ... +55 °C
Opslagtemperatuur	
Meetinstrument:	–30 °C ... +85 °C
Omgevingsdruk	860 hPa ... 1.080 hPa
Omgevingsvocht	10 % ... 100 % Relatieve vochtigheid; niet condenserend
Conformiteiten	ASTRA "richtlijn - ventilatie van verkeerstunnels" (2007) RABT 2006
Elektrische veiligheid	CE
Controlefuncties	Verontreinigingscontrole van de glasplaat Drift- en plausibiliteitscontrole Automatische zelftest Functiecontrole optionele verwarming
Opties	Interne verwarming Aansluiteenheid Controller TAD Temperatuursensor

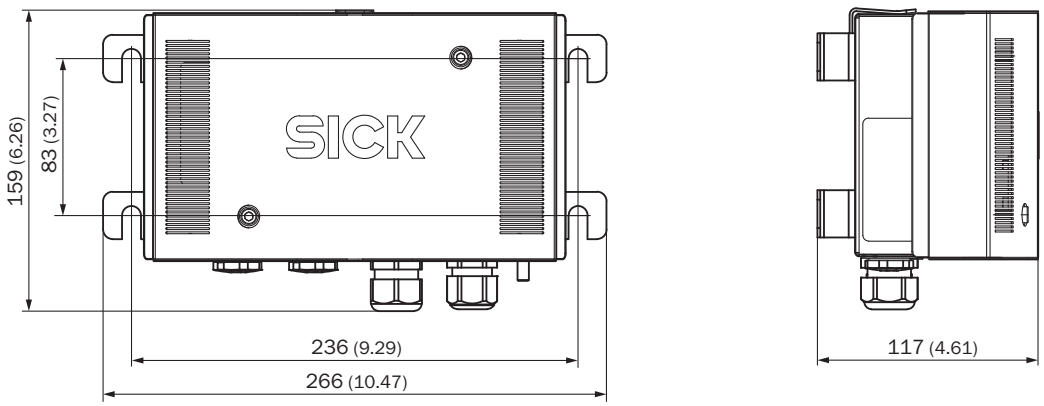
Classificaties

ECLASS 5.0	27150305

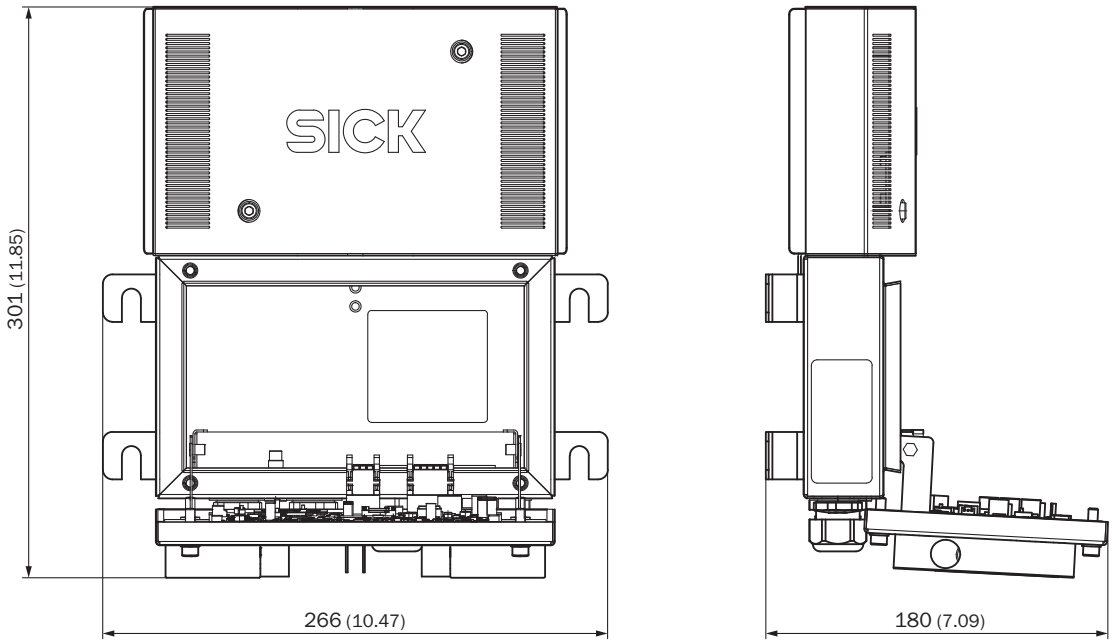
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Maattekening (Afmetingen in mm (inch))

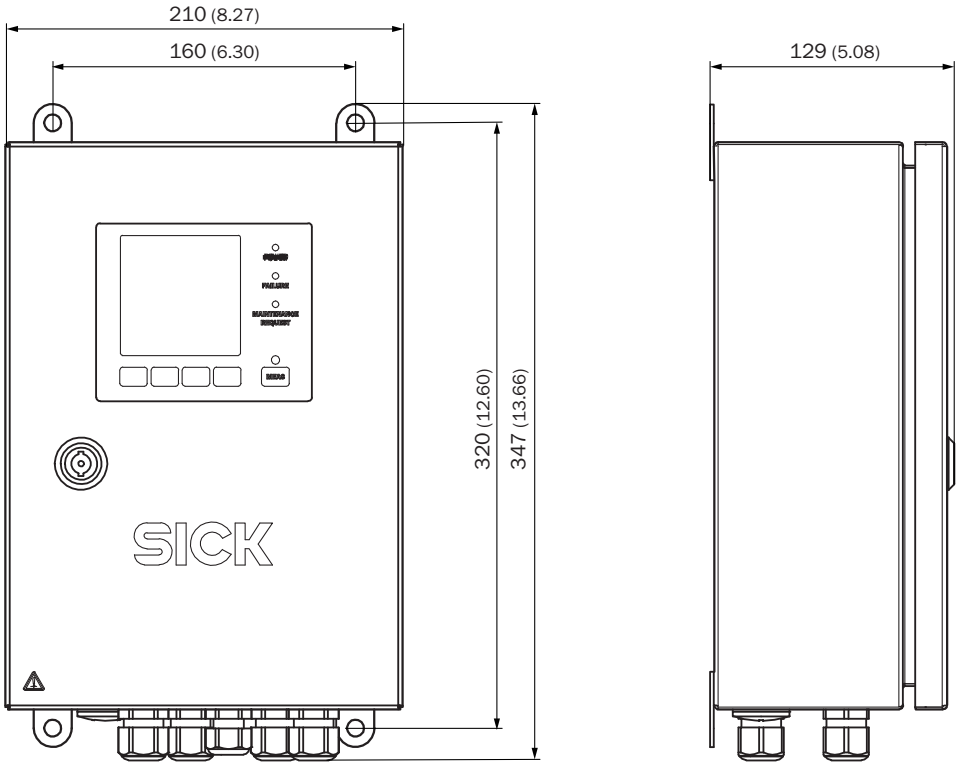
Sensoreenheid VISIC50SF gesloten



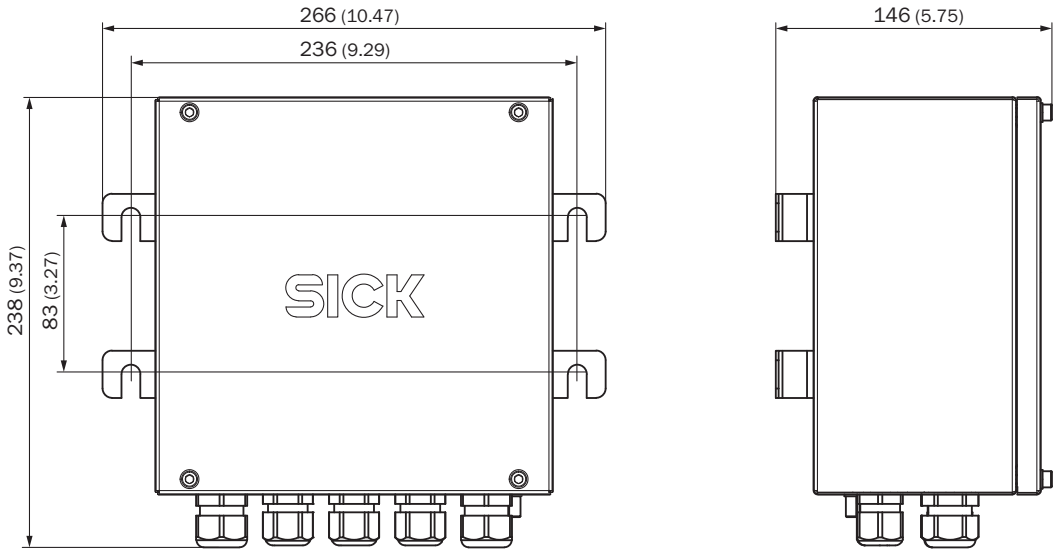
Sensoreenheid VISIC50SF open met frontdeksel



Controller TAD

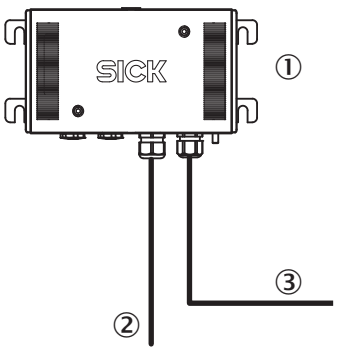


Aansluiteenheid VISIC50SF



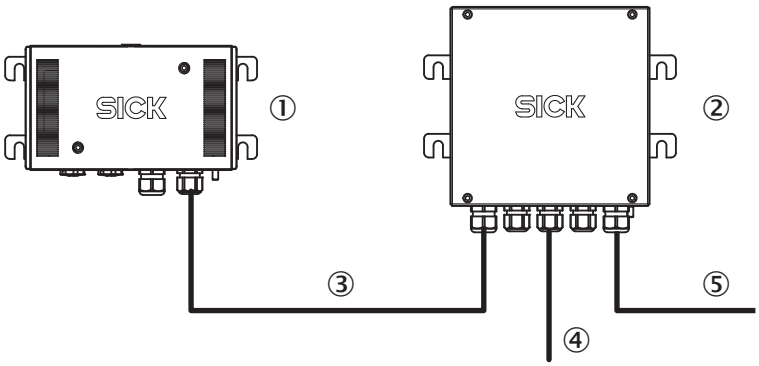
Aansluitingen

Standaarduitvoering



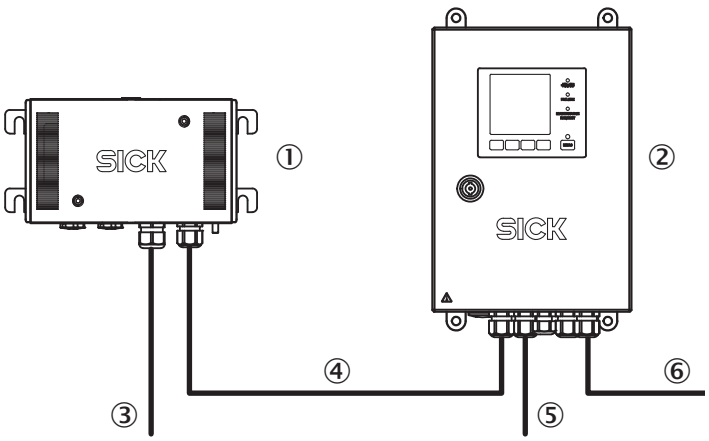
① Sensoreenheid VISIC50SF
② Energievoorziening (24 V)
③ Analoge en digitale signalen of databus

Uitvoering met terminalbox



① Sensoreenheid VISIC50SF
② Aansluiteenheid VISIC50SF
③ Analoge en digitale signalen of databus, inclusief energietoevoer (24 V)
④ Energietoevoer (230 V)
⑤ Analoge en digitale signalen of databus

Uitvoering met controller TAD



① Sensoreenheid VISIC50SF
② Controller TAD
③ Energievoorziening (24 V)
④ Analoge en digitale signalen of databus (max. lengte = 1.200 m)
⑤ Energietoevoer (230 V)
⑥ Analoge en digitale signalen of databus

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.