Produktdatenblatt



System VISIC50SF

VISIC50SF

RAUCHDETEKTOREN

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
System VISIC50SF	Auf Anfrage

Bei der Auswahl der geeigneten Gerätekonfiguration unterstützt Sie unsere regionale Vertriebsorganisation.

Weitere Geräteausführungen und Zubehör ➜ www.sick.com/VISIC50SF

Technische Daten im Detail

Technische Daten

Messgrößen	Sichttrübung (K-Wert)
Messprinzipien	Lichtstreuung vorwärts
Messbereiche	
Sichttrübung (K-Wert)	0 ... 150 km^{-1}
Temperaturmessung (Option)	–30 ... +70 °C
Einstellzeit (t_{90})	≤ 5 s
Auflösung	
Sichttrübung (K-Wert)	1 km^{-1}
Wiederholpräzision	1 %: des Messbereichsendwerts
Umgebungstemperatur	–20 °C ... +55 °C
Lagertemperatur	
Messgerät:	–30 °C ... +85 °C
Umgebungsdruck	860 hPa ... 1.080 hPa
Umgebungsfeuchte	10 % ... 100 % Relative Feuchte; nicht kondensierend
Konformitäten	ASTRA "Richtlinie - Branddetektion in Straßentunneln" (2007) RABT 2006
Elektrische Sicherheit	CE
Kontrollfunktionen	Verschmutzungsüberwachung der Glasscheibe Drift- und Plausibilitätskontrolle Automatischer Selbsttest Funktionsüberwachung der optionalen Heizung
Optionen	Interne Heizung Anschlusseinheit Steuereinheit TAD Temperatursensor

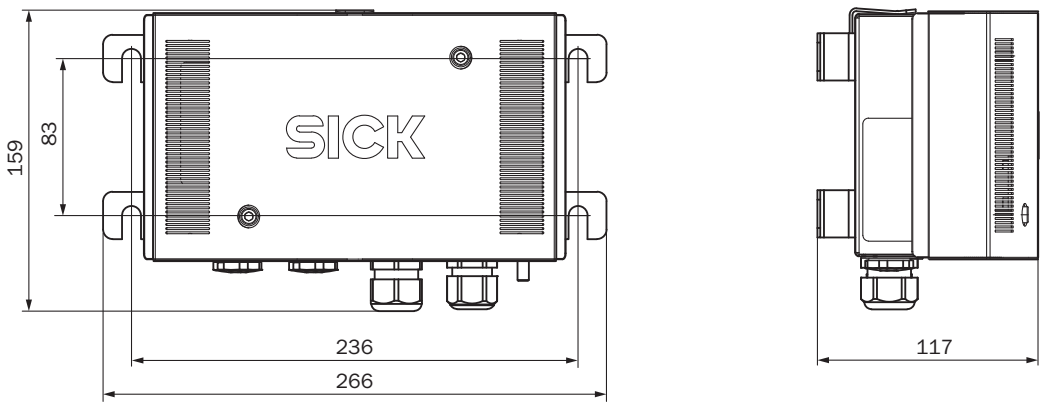
Klassifikationen

ECLASS 5.0	27150305

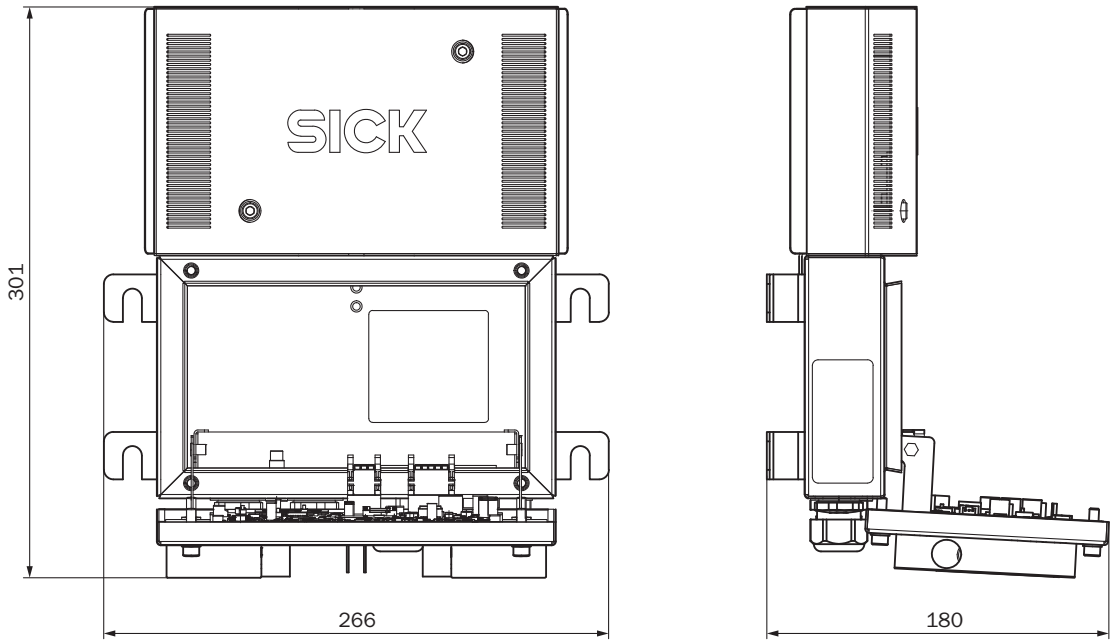
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Maßzeichnung (Maße in mm)

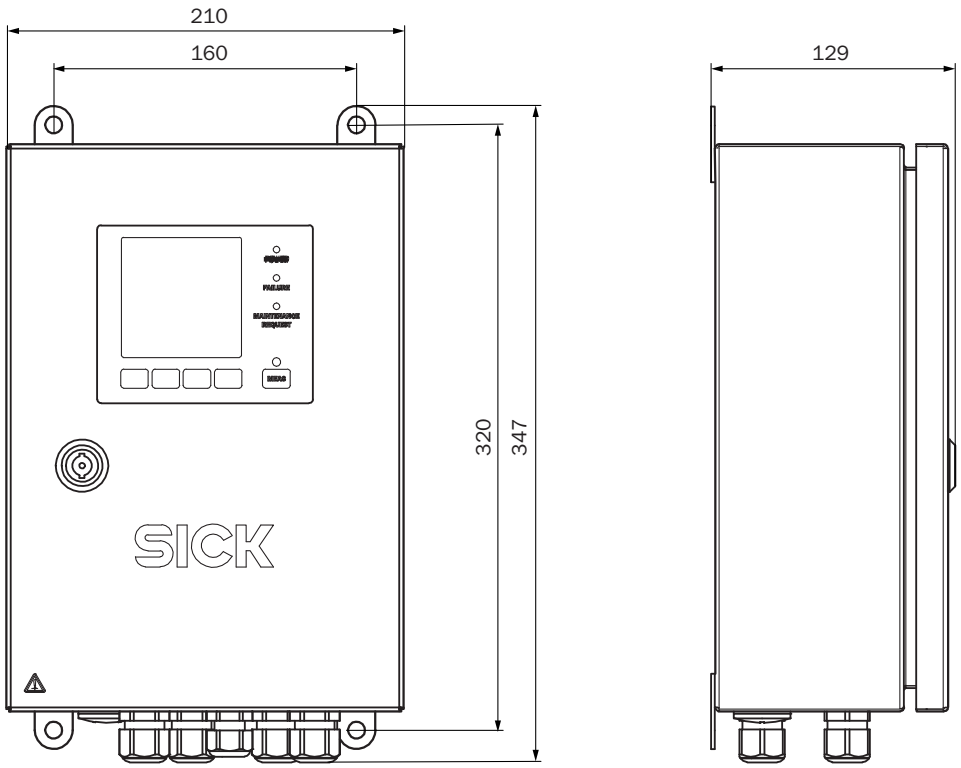
Sensoreinheit VISIC50SF geschlossen



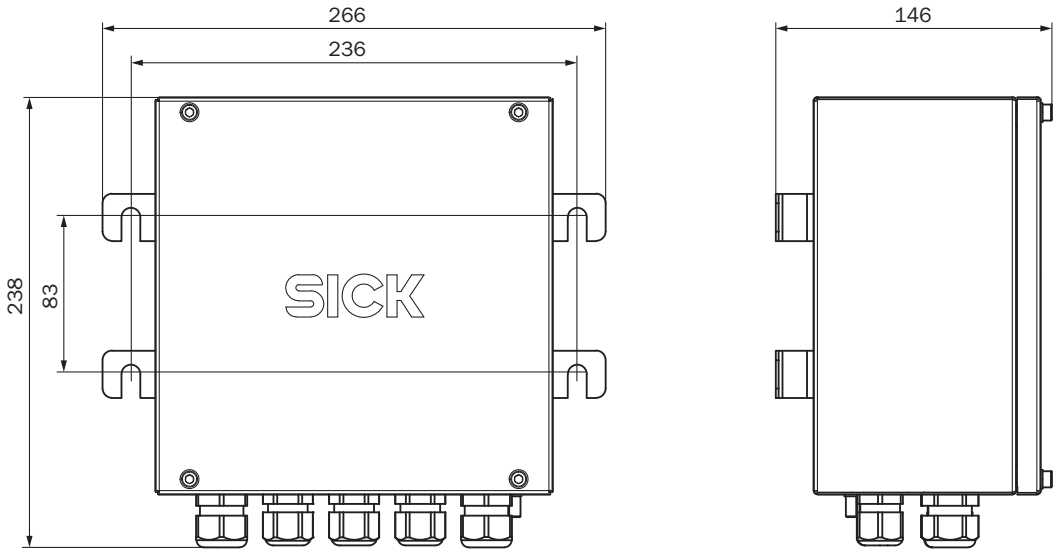
Sensoreinheit VISIC50SF offen mit aufgestecktem Frontdeckel



Steuereinheit TAD

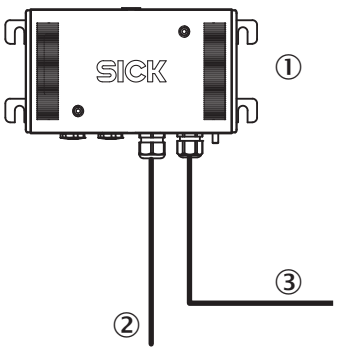


Anschlusseinheit VISIC50SF



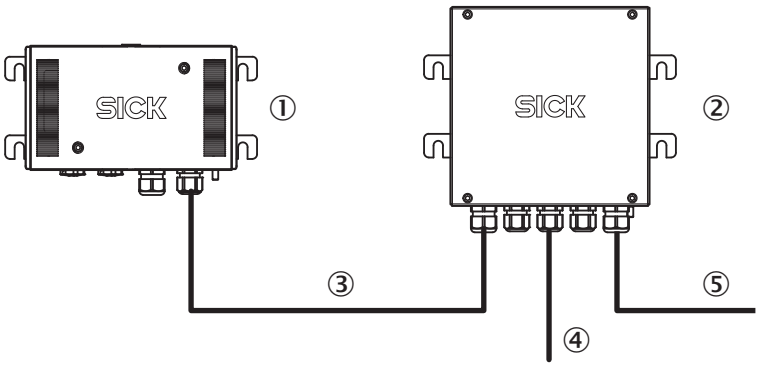
Anschlüsse

Standardausführung



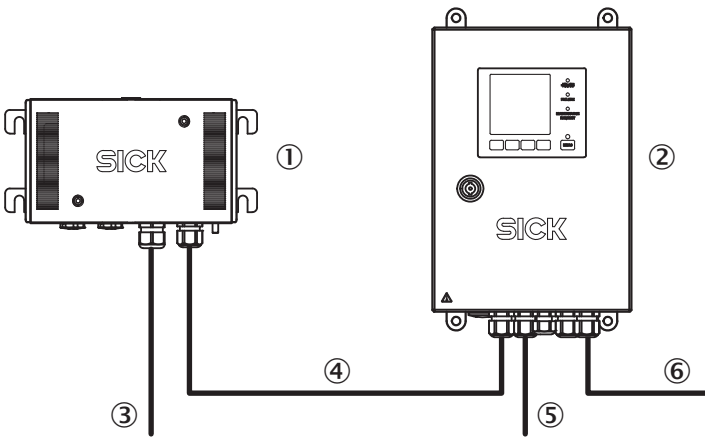
① Sensoreinheit VISIC50SF
② Energieversorgung (24 V)
③ Analog- und Digitalsignale oder Datenbus

Ausführung mit Teminalbox



① Sensoreinheit VISIC50SF
② Anschlusseinheit VISIC50SF
③ Analog- und Digitalsignale oder Datenbus, inkl. Energieversorgung (24 V)
④ Energieversorgung (230 V)
⑤ Analog- und Digitalsignale oder Datenbus

Ausführung mit Steuereinheit TAD



① Sensoreinheit VISIC50SF
② Steuereinheit TAD
③ Energieversorgung (24 V)
④ Analog- und Digitalsignale oder Datenbus (max. Länge = 1.200 m)
⑤ Energieversorgung (230 V)
⑥ Analog- und Digitalsignale oder Datenbus

SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns „Sensor Intelligence."

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.