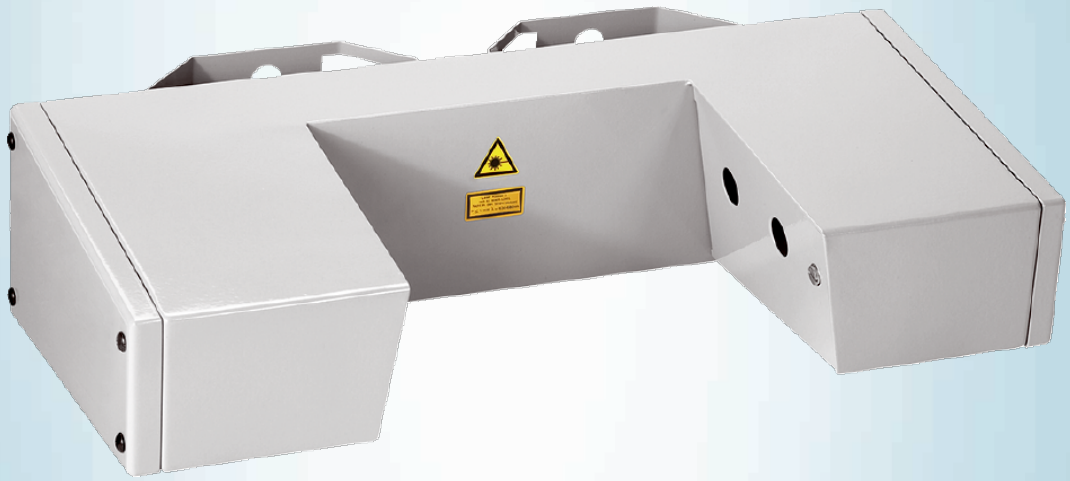
Produktdatenblatt



VISIC620-2111

VISIC620

SICHTWEITEMESSGERÄTE

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
VISIC620-2111	1041670

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

Weitere Geräteausführungen und Zubehör ➜ www.sick.com/VISIC620

CE

Technische Daten im Detail

Technische Daten

Beschreibung	Sichtweitemessgerät inkl. Anschlussleitung, mit Stecker, Länge 5 m, mit RS-485-Schnittstelle und binärem Eingang
Messgrößen	Normsichtweite, K-Wert
Maximale Anzahl Messgrößen	1
Messprinzipien	Lichtstreuung vorwärts
Spektralbereich	640 nm ... 660 nm Laser, Schutzklasse 2, Leistung < 1 mW
Messbereiche	
Normsichtweite	10 ... 500 m / 10 ... 16.000 m Ausgabebereich frei einstellbar
Einstellzeit (t_{90})	2 s ... 300 s
Genauigkeit	± 5 m Bei Sichtweite unter 50 m ± 10 % Des Messwerts bei Sichtweite unter 5.000 m ± 20 % Des Messwerts bei Sichtweite unter 16.000 m
Wiederholpräzision	± 2 %: bei einer Sichtweite von 200 m
Umgebungstemperatur	–30 °C ... +55 °C
Lagertemperatur	–40 °C ... +75 °C
Umgebungsfeuchte	0 % ... 100 %
Elektrische Sicherheit	CE
Schutzart	IP69K
Digitaleingänge	1 potenzialfreier Kontakt: 4 V, 4,5 mA

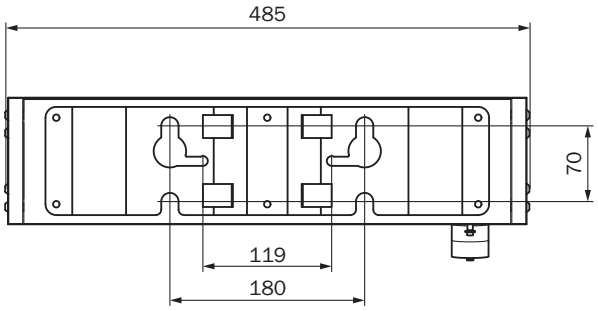
Seriell **Seriell**	✓
Art der Feldbusintegration	RS-232 RS-485
Funktion	Proprietäre Service-Schnittstelle, Anbindung an Software SOPAS ET Proprietäre Service-Schnittstelle
Abmessungen (B x H x T)	479 mm x 117 mm x 261 mm (Details siehe Maßzeichnungen)
Gewicht	5,6 kg
Material	Edelstahl 1.4571, pulverbeschichtet
Energieversorgung	
Spannung	24 V DC, ± 10 %
Leistungsaufnahme	≤ 10 W
Kontrollfunktionen	Automatischer Selbsttest (Verschmutzung, Drift, LED, Störobjekte)

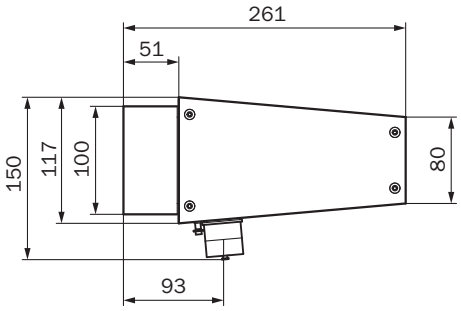
Klassifikationen

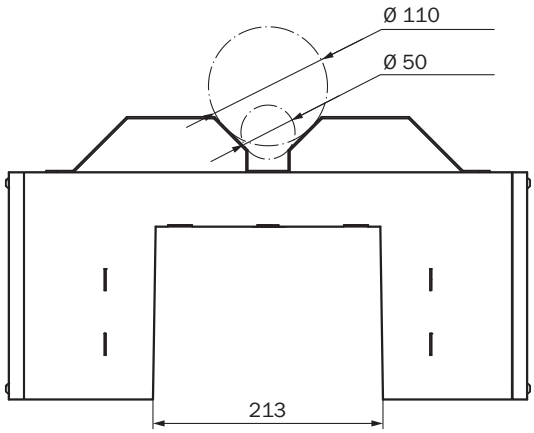
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Maßzeichnung (Maße in mm)

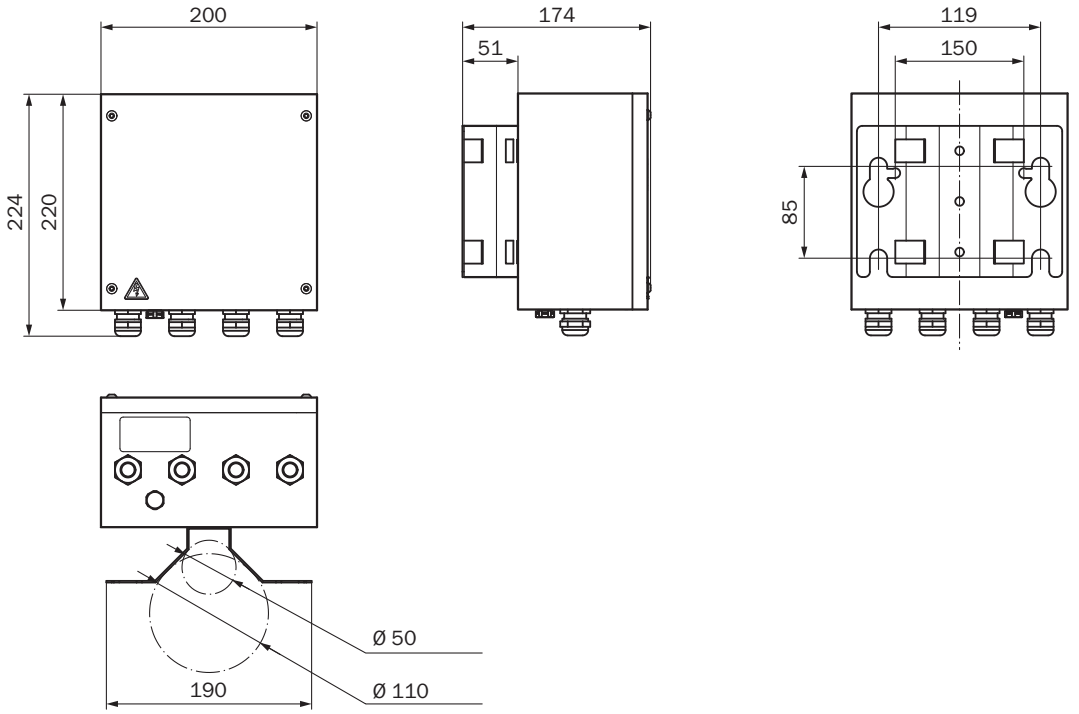
Messeinheit VISIC620







Anschlusseinheit VISIC620



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.