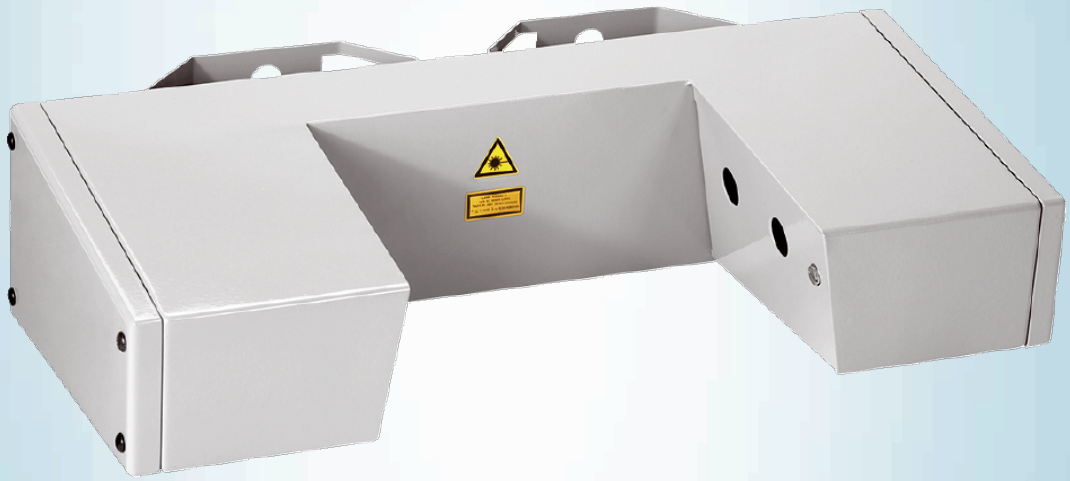
Scheda prodotto



VISIC620-2111

VISIC620

DISPOSITIVI DI MISURA DEL CAMPO DI VISIBILITÀ

SICK
Sensor Intelligence.



Informazioni per l'ordine

Tipo	Cod. art.
VISIC620-2111	1041670

Nella scelta della configurazione più adeguata, sarete supportati dalla nostra organizzazione commerciale regionale.

Ulteriori esecuzioni degli apparecchi e accessori → www.sick.com/VISIC620

Dati tecnici in dettaglio

Dati tecnici

Descrizione	Dispositivi di misura della visibilità incl. cavo di collegamento, con connettore maschio, lunghezza 5 m, con interfaccia RS-485 e ingresso binario
Grandezze di misura	Campo di visibilità normale, valore U
Numero massimo grandezze di misura	1
Principi di misura	Diffusione della luce in avanti
Intervallo dello spettro	640 nm ... 660 nm Laser, classe di protezione 2, prestazione < 1 mW
Campi di misura	
Campo di visibilità normale	10 ... 500 m / 10 ... 16.000 m Zona d emissione liberamente regolabile
Tempo di assestamento (t_{90})	2 s ... 300 s
Accuratezza	± 5 m Con campo di visibilità al di sotto dei 50 m ± 10 % Del valore di misura con campo di visibilità al di sotto dei 5.000 m ± 20 % Del valore di misura con campo di visibilità al di sotto dei 16.000 m
Ripetibilità	± 2 %: con un campo di visibilità di 200 m
Temperatura ambiente	–30 °C ... +55 °C
Temperatura di stoccaggio	–40 °C ... +75 °C
Umidità dell'ambiente	0 % ... 100 %
Sicurezza elettrica	CE
Grado di protezione	IP69K
Ingressi digitali	1 contatto a potenziale zero:

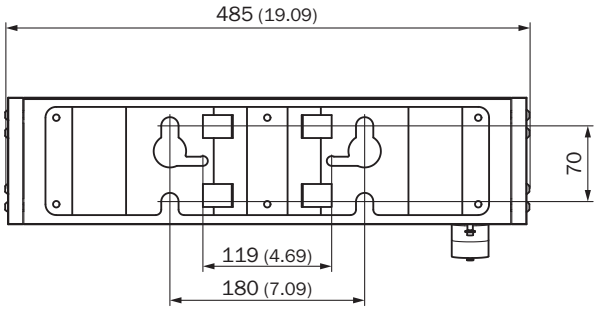
	4 V, 4,5 mA
Seriale **Seriale**	✓
Integrazione del bus di campo	RS-232 RS-485
Funzione	Interfaccia di servizio proprietario, Collegamento al software SOPAS ET Interfaccia di servizio proprietario
Dimensioni (L x H x P)	
	479 mm x 117 mm x 261 mm (Per dettagli vedere disegni quotati)
Peso	
	5,6 kg
Materiale	Acciaio inox 1.4571, rivestito con polveri
Alimentazione	
Tensione	24 V DC, ± 10 %
Consumo energetico	≤ 10 W
Funzioni di controllo	Autotest automatico (sporcizia, drift, LED, oggetti di disturbo)

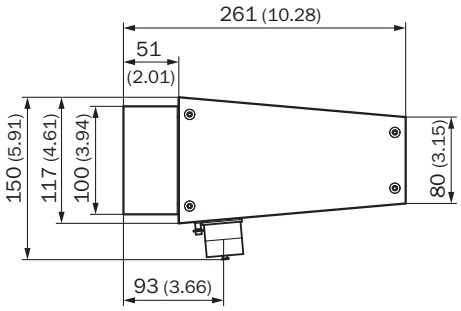
Classificazioni

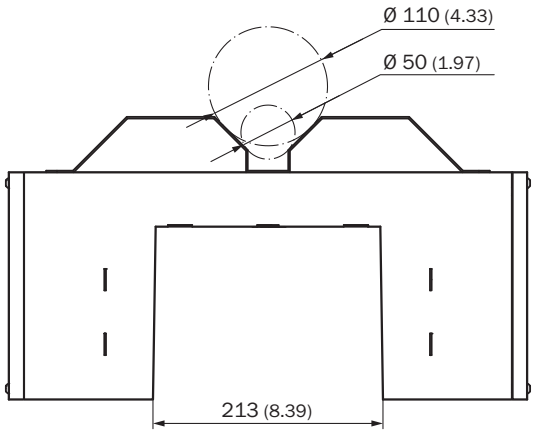
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Disegno quotato (Quote in mm)

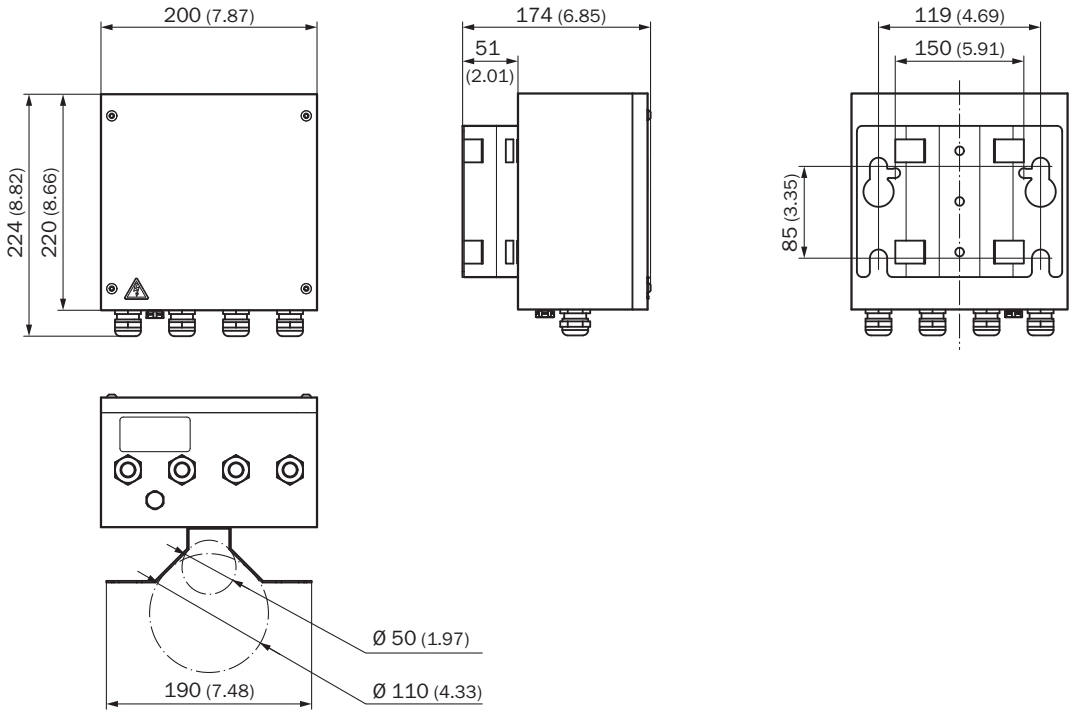
Unità di misura VISIC620







Unità di collegamento VISIC620



SICK IN BREVE

SICK è una delle principali aziende produttrici di sensori e soluzioni per l'automazione industriale. Una gamma di prodotti e di servizi unica costituisce la base perfetta per il controllo affidabile ed efficiente dei processi per proteggere le persone da incidenti e per la prevenzione dei danni ambientali.

Abbiamo una vasta esperienza in svariati settori e ne conosciamo i processi e i requisiti. In questo modo con sensori intelligenti siamo in grado di fornire ai nostri clienti esattamente ciò di cui hanno bisogno. Nei centri applicativi in Europa, Asia e Nord America le soluzioni di sistema sono testate su misura e ottimizzate. Tutto questo ci rende dei fornitori e partner di sviluppo affidabili.

A completamento della nostra offerta, proponiamo servizi globali: i SICK LifeTime Services garantiscono la sicurezza e la produttività durante l'intero ciclo di vita della macchina.

Questo per noi è “Sensor Intelligence”.

VICINO A VOI NEL MONDO:

Referenti e altre sedi → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.