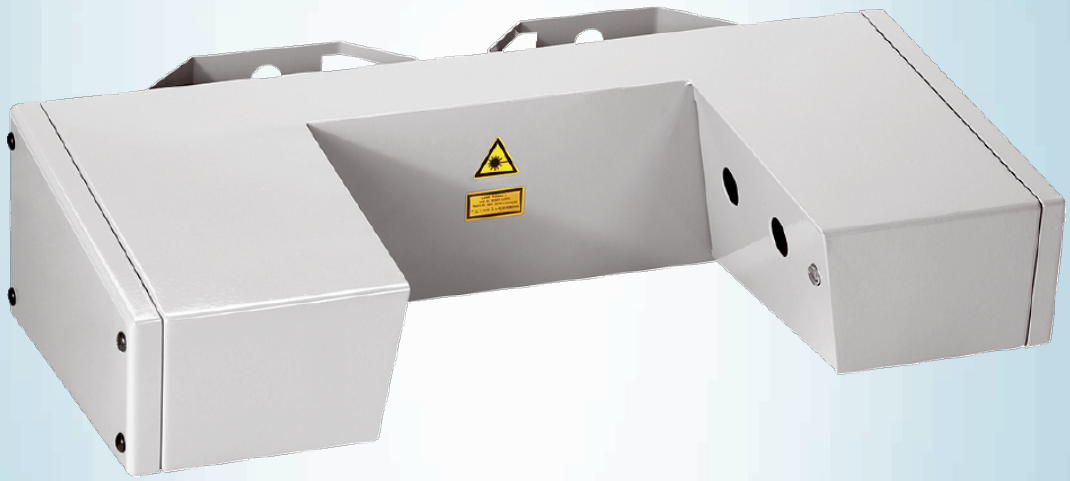
Scheda prodotto



# System VISIC620

## VISIC620

**DISPOSITIVI DI MISURA DEL CAMPO DI VISIBILITÀ**

SICK
Sensor Intelligence.



## Informazioni per l'ordine

| Tipo | Cod. art. |
|---|---|
| System VISIC620 | Su richiesta |

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

| | |
|---|---|
| **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<br>Laser, classe di protezione 2, prestazione < 1 mW |
| **Campi di misura** | |
| Campo di visibilità normale | 10 ... 500 m / 10 ... 16.000 m<br>Zona d emissione liberamente regolabile |
| **Tempo di assestamento ($t_{90}$)** | 2 s ... 300 s |
| **Accuratezza** | ± 5 m<br>Con campo di visibilità al di sotto dei 50 m<br>± 10 %<br>Del valore di misura con campo di visibilità al di sotto dei 5.000 m<br>± 20 %<br>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 |
| **Uscite analogiche** | 1 Uscita:<br>0 ... 20 mA<br>Solo VISIC620-1xxxx |
| **Uscite digitali** | 2 Contatti relè: |

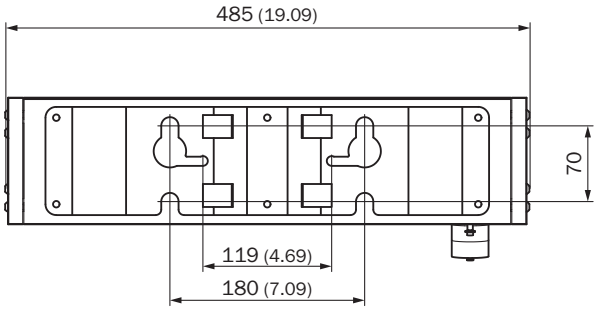
| | |
|---|---|
| | 48 V AC, 35 W / 48 V DC, 24 W<br>Solo VISIC620-1xxxx |
| **Ingressi digitali** | 1 contatto a potenziale zero:<br>4 V, 4,5 mA<br>Non con VISIC620-1xxxx |
| **Seriale**<br>**Seriale** | ✓, ✓ |
| Nota | Solo VISIC620-2xxxx |
| Integrazione del bus di campo | RS-232<br>RS-485 |
| Funzione | Interfaccia di servizio proprietario, Collegamento al software SOPAS ET<br>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) |

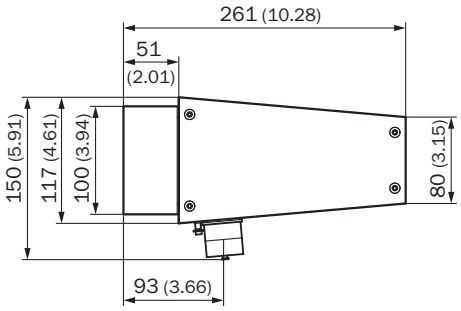
## Classificazioni

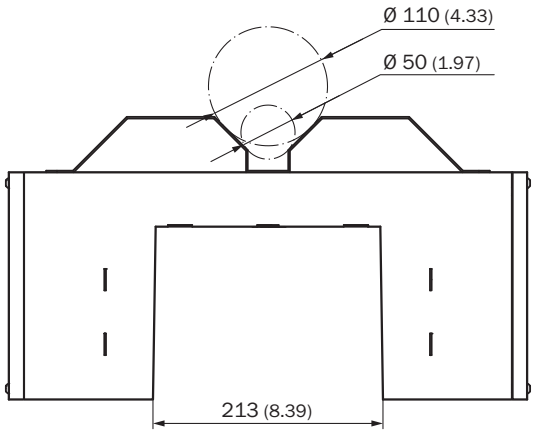
| | |
|---|---|
| **ECLASS 5.0** | 27150305 |
| **ECLASS 5.1.4** | 27150305 |
| **ECLASS 6.0** | 27150305 |
| **ECLASS 6.2** | 27150305 |
| **ECLASS 7.0** | 27150305 |
| **ECLASS 8.0** | 27150305 |
| **ECLASS 8.1** | 27150305 |
| **ECLASS 9.0** | 27150305 |
| **ECLASS 10.0** | 27150305 |
| **ECLASS 11.0** | 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)

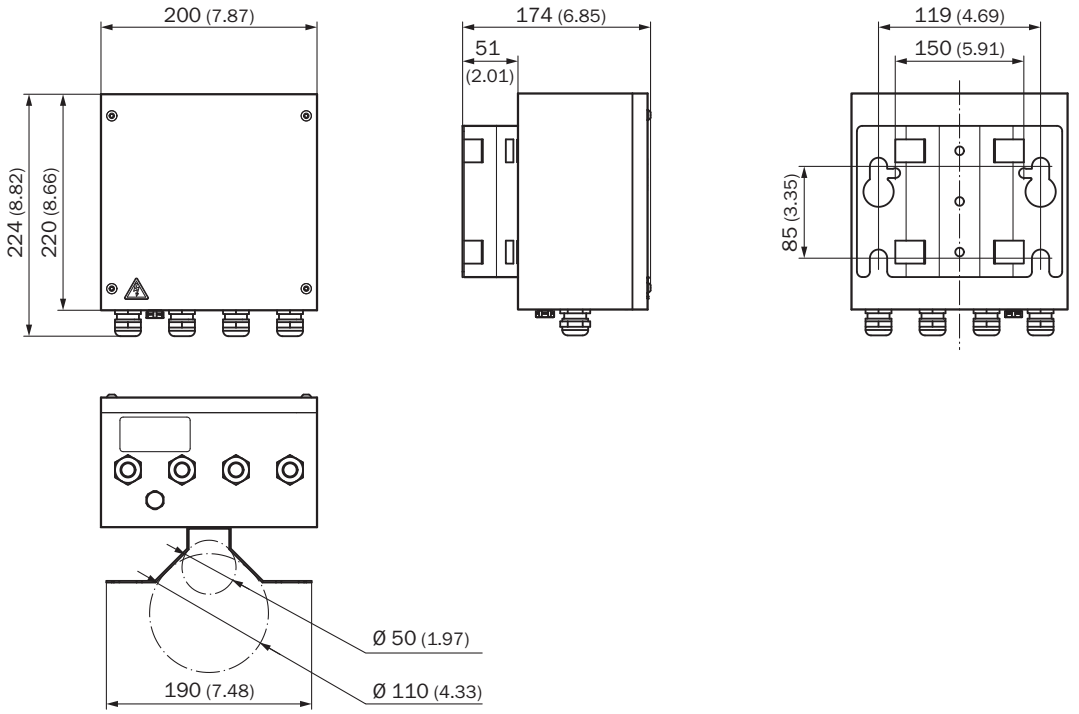
Unità di misura VISIC620



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.