Scheda prodotto



System VICOTEC450

VICOTEC450

DISPOSITIVI DI MISURA DEL CAMPO DI VISIBILITÀ

SICK
Sensor Intelligence.



Informazioni per l'ordine

Tipo	Cod. art.
System VICOTEC450	Su richiesta

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

Ulteriori esecuzioni degli apparecchi e accessori ➜ www.sick.com/VICOTEC450

CE

Dati tecnici in dettaglio

Dati tecnici

Grandezze di misura	Visibilità (valore K)
Numero massimo grandezze di misura	1
Principi di misura	Diffusione della luce in avanti
Intervallo dello spettro	640 mm ... 660 mm Laser, classe di protezione 2, prestazione < 1 mW
Flusso di gas	30 l/min ... 35 l/min
Campi di misura	
Valore U	0 ... 15 km^{-1} / 0 ... 5.000 km^{-1}
Temperatura	–50 ... +250 °C
Tempo di assestamento (t_{90})	0 s ... 600 s Regolabile liberamente; senza ritardi nella misura per mezzo del tubo flessibile di aspirazione
Accuratezza	
Temperatura:	± 2 °C
Risoluzione	
Visibilità (valore K)	0,1 km^{-1}
Ripetibilità	
Visibilità (valore K)	± 2 %: del valore del campo di misura
Temperatura ambiente	–30 °C ... +55 °C
Temperatura di stoccaggio	–40 °C ... +60 °C
Sicurezza elettrica	CE
Grado di protezione	IP66
Dimensioni (L x H x P)	
Unità di misura	300 mm x 340 mm x 215 mm (Per dettagli vedere disegni quotati)

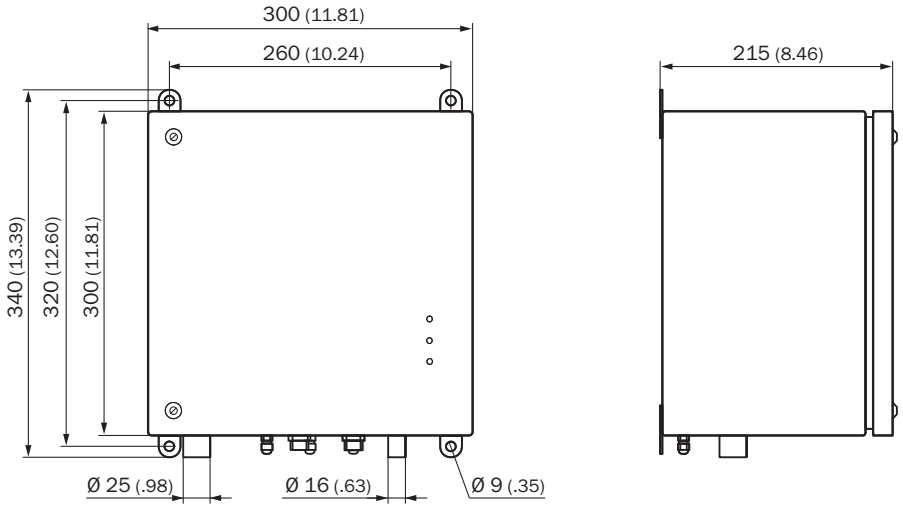
Peso	
	12 kg
Alimentazione	
Tensione	90 V AC ... 250 V AC
Frequenza	50 Hz / 60 Hz
Consumo energetico	≤ 35 VA
Funzioni di controllo	Autotest automatico Valori limite dello sporco: al 30% avvertenza, al 50% guasto Test linearità manuale tramite filtro di riferimento
Opzioni	Misura della temperatura

Classificazioni

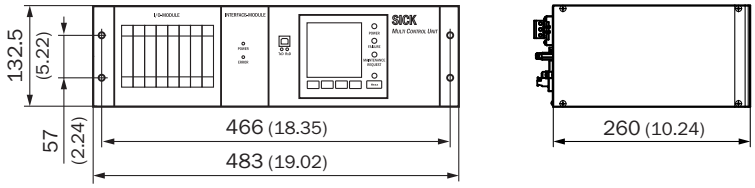
ECLASS 5.0	27150306
ECLASS 5.1.4	27150306
ECLASS 6.0	27150306
ECLASS 6.2	27150306
ECLASS 7.0	27150306
ECLASS 8.0	27150306
ECLASS 8.1	27150306
ECLASS 9.0	27150306
ECLASS 10.0	27150306
ECLASS 11.0	27150306
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Disegno quotato (Quote in mm)

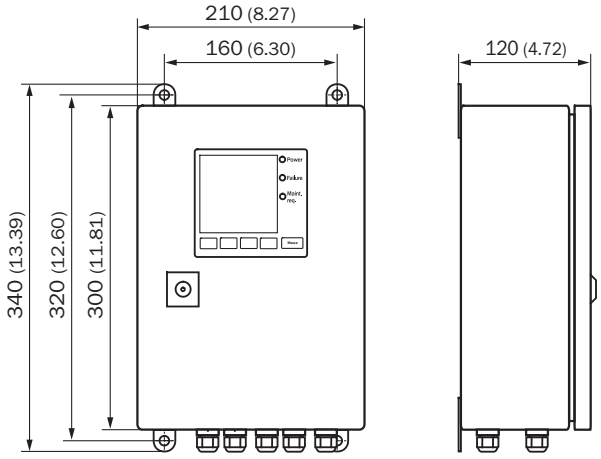
Unità di misura VICOTEC450



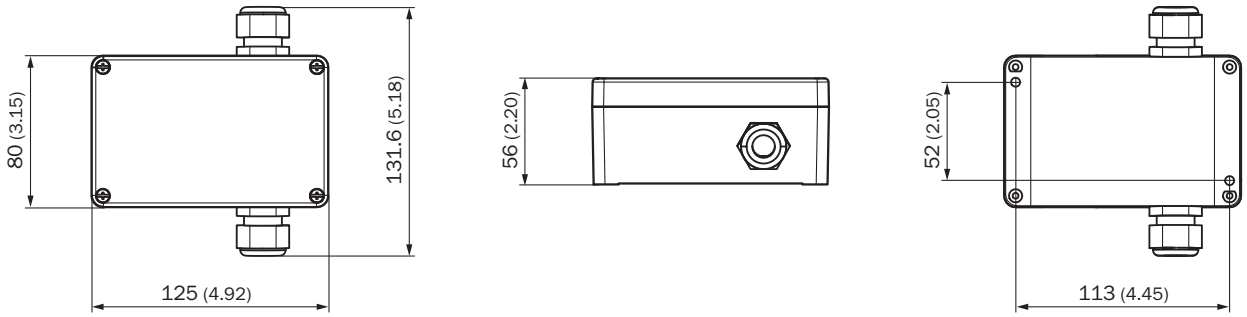
Unità di controllo MCUP: 19″ custodia a inserimento (solo per zone non Ex)



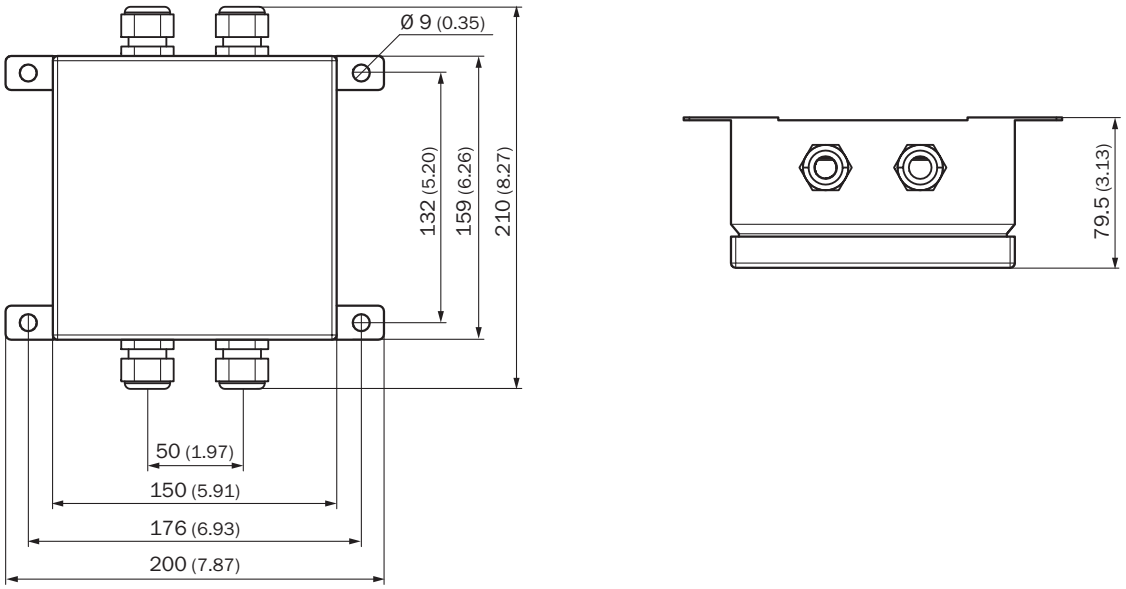
Unità di controllo MCU-N: custodia parete, versione compatta (solo per zone non Ex)



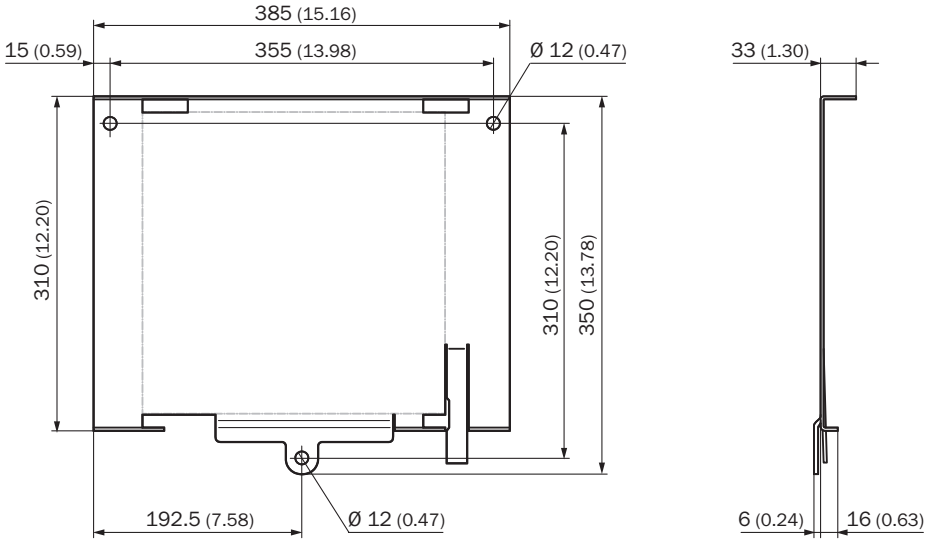
Unità di collegamento; versione standard



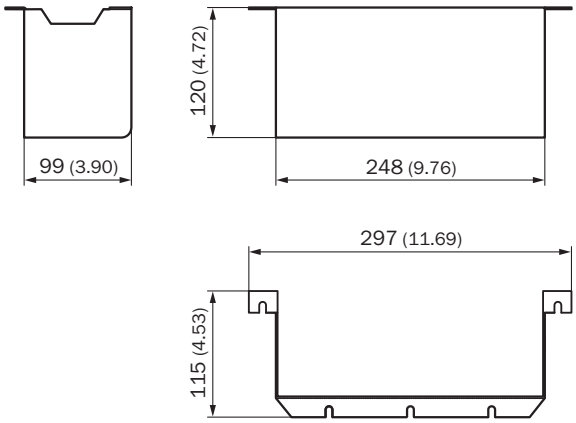
Cavo di collegamento; versione in acciaio inox



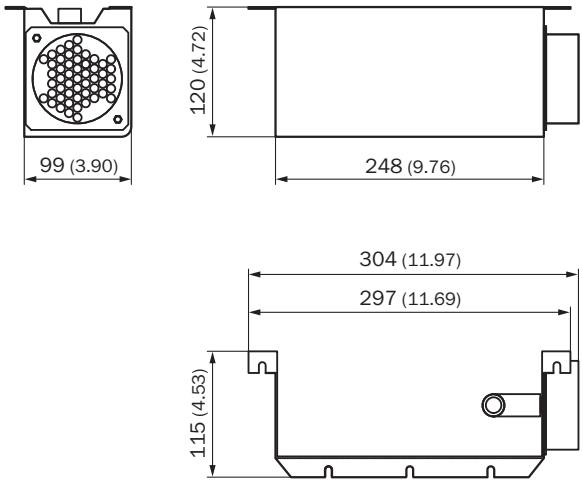
Piastra di montaggio



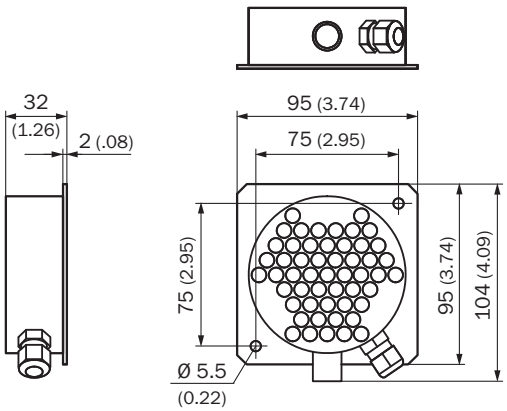
Copertura per collegamenti



Copertura per collegamenti; con aerazione laterale



Ingresso aria con griglia di protezione per montaggio a parete



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.