



- Implementazione rapida di strutture personalizzate o soluzioni OEM
- Controlli regolari della tenuta della parte di custodia Ex nR non più necessari
- Possibilità di scelta tra 5 varianti di custodia
- Consulenza competente fornita da R. STAHL
- Ampia selezione dei cavi per il cablaggio di campo
- Montaggio a soffitto consentito

A5

MY R. STAHL 9851A



Applicazione

Il sistema di custodie per dispositivi wireless / di rete 9851 consente l'impiego nella zona 2 di dispositivi wireless o di rete standard, quali WLAN Access Point, gateway con radio mobile, LoRaWAN, lettori Bluetooth o RFID non omologati per l'utilizzo in aree pericolose. I certificati internazionali consentono l'implementazione rapida di strutture personalizzate specifiche del progetto o di soluzioni OEM.

Vantaggi

Il peso è ridotto fino al 70% rispetto alle soluzioni in metallo basate su custodie Ex d. Anche gli sforzi di installazione diminuiscono in modo significativo. La custodia è realizzata in plastica rinforzata con fibra di vetro che consente l'irradiazione dei segnali radio e quindi l'uso senza antenne esterne. L'allacciamento attraverso un vano di collegamento separato evita l'accesso alla custodia Ex nR riducendo al minimo le esigenze di manutenzione.

	IECEX / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Installazione in			•			



Custodie Ex nR, serie 9851 – con protezione antideflagrante per dispositivo wireless o IT, dimensioni compatibili con componenti integrati, controllo della tenuta in fabbrica.

Componenti integrati, apparecchio senza protezione antideflagrante come ad es. Wi-Fi Access point, Gateway, lettore RFID, ecc.

Vano di collegamento Ex e, con morsetto Ethernet, semplice da aprire per l'utilizzatore.

Pressacavo, serie 8161 – Pressacavo Ex e standard, adatto per tutti i cavi Ethernet CAT standard.

Dati tecnici

Protezione antideflagrante

IECEX protezione contro le esplosioni di gas	Ex ec nR IIC T6...T4 Gc
ATEX protezione contro le esplosioni di gas	II 3 G Ex ec nR IIC T6...T4 Gc
Certificato di conformità	ATEX (EUK)

Dati elettrici

Banda di frequenza	secondo l'apparecchio installato
Interfaccia collegata via cavo	secondo l'apparecchio installato
Alimentazione ausiliaria PoE	Sì
Max potenza irradiata	con IIC: 2 W con IIB: 3,5 W con IIA: 6 W

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-40 °C ... +70 °C secondo l'apparecchio installato
Temperatura di stoccaggio	-40 °C ... +70 °C in funz. appar. installato
Massima umidità relativa	5 ... 95 %
Usò in quota	≤ 2000 m

Dati meccanici

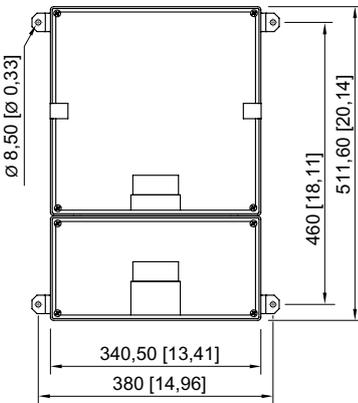
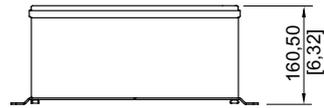
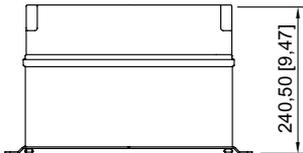
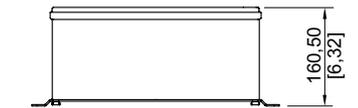
Grado di protezione (IP)	IP66
Dimensioni minime	341 x 341 x 161 mm
Dimensioni massime	853 x 341 x 241 mm
Dimensioni Nota	secondo l'apparecchio installato

Dati tecnici

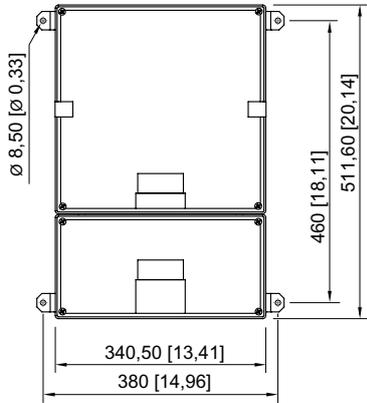
Installazione e montaggio
 Tipo di montaggio: Montaggio a parete e a soffitto

Utilizzate il modulo "Customized solution 9851" per specificare i vostri requisiti.

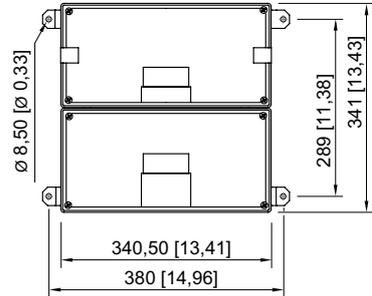
Disegno quotato (tutte le misure in mm [pollici]) – con riserva di modifiche



Tipo 9851/51-83-73

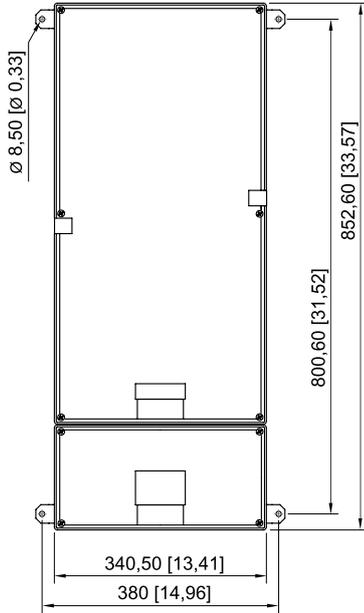
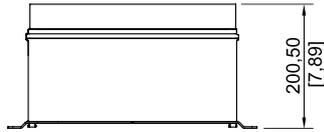
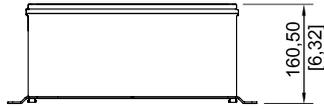


Tipo 9851/51-86-73

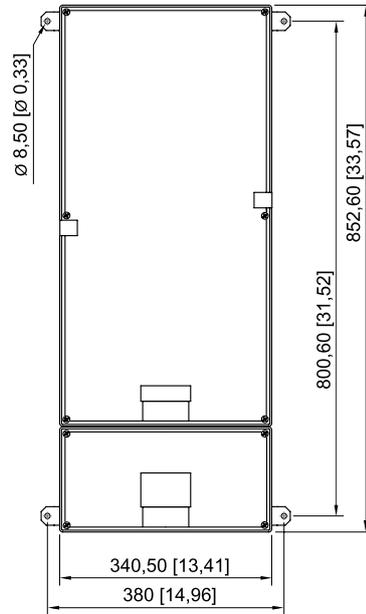


Tipo 9851/51-73-73

A5



Tipo 9851/51-93-73



Tipo 9851/51-95-73