



Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db; IP 66 | TYPE 4, 4X, 12



La gamma EXE di casse per montaggio a parete in acciaio inossidabile, con porta singola e certificazioni ATEX e IECEx, è disponibile in 16 misure predefinite per soddisfare le principali esigenze del mercato. Le casse ZONEX offrono una soluzione robusta per le applicazioni in atmosfere potenzialmente esplosive, tra cui il settore petrolifero e le lavorazioni chimiche, il trattamento delle acque, l'industria farmaceutica e la lavorazione dei cereali. Le casse ZONEX sono progettate e certificate in conformità alla direttiva ATEX 2014/34/EU e agli standard IECEx per una maggiore sicurezza nell'alloggiamento dei componenti elettrici ed una applicazione nelle aree Zona 1 e Zona 2.

Corpo: Predisposizione per collegamento interno/esterno in ottone M10. Staffe di montaggio a parete con spessore di 2,5 mm saldate sulla parte posteriore. Le filettature M5 per le viti della flangia passacavi consentono un'installazione rapida e semplice.

Nota: Le casse nVent HOFFMAN ATEX Ex e non sono destinate all'uso in applicazioni antideflagranti o ignifughe. La cassa NEMA 4X (come componente) è adatta e conforme ai complessivi NEC Classe I, Divisione 2, Gruppi A, B, C, D se adeguatamente valutati e dotati di morsettiere e/o dispositivi di Classe I, Divisione 1 o 2 approvati (assenza di archi, scintille o superfici calde) installati all'interno della cassa in conformità ai requisiti NEC/CEC (riferimento manuale NEC 2011 Articolo 501.10(B)(4) e NEC 2011).

Approvazioni: Direttiva ATEX 2014/34/EU. ATEX: Sira 09ATEX3224U; 2813 Ex II 2 G D; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; EN 60079-0; EN 60079-7; EN 60079-31. IECEx: IECEx SIR 09.0099U; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IEC 60079-0; IEC 60079-7; IEC 60079-31.

Protezione: IP 66 | TYPE 4, 4X, 12

Piastra di montaggio: Montaggio su prigionieri M8 saldati sulla parte posteriore della cassa. Fori per facilitare il fissaggio dei cavi sulla parte superiore e inferiore.

Materiale: In acciaio inox tipo 316L. Corpo: 1,5 mm / 2,0 mm per casse con altezza di 600 mm o superiore. Porta: 1,5 mm / 2,0 mm per casse con altezza di 600 mm o superiore. Flangia passacavi: 2,5 mm. Piastra di montaggio: acciaio zincato da 2,0 mm.

Serratura: Chiusura a un quarto di giro in acciaio inox tipo 316L con inserto a doppia punta da 3 mm.

Finitura: Finitura satinata spazzolata 320.

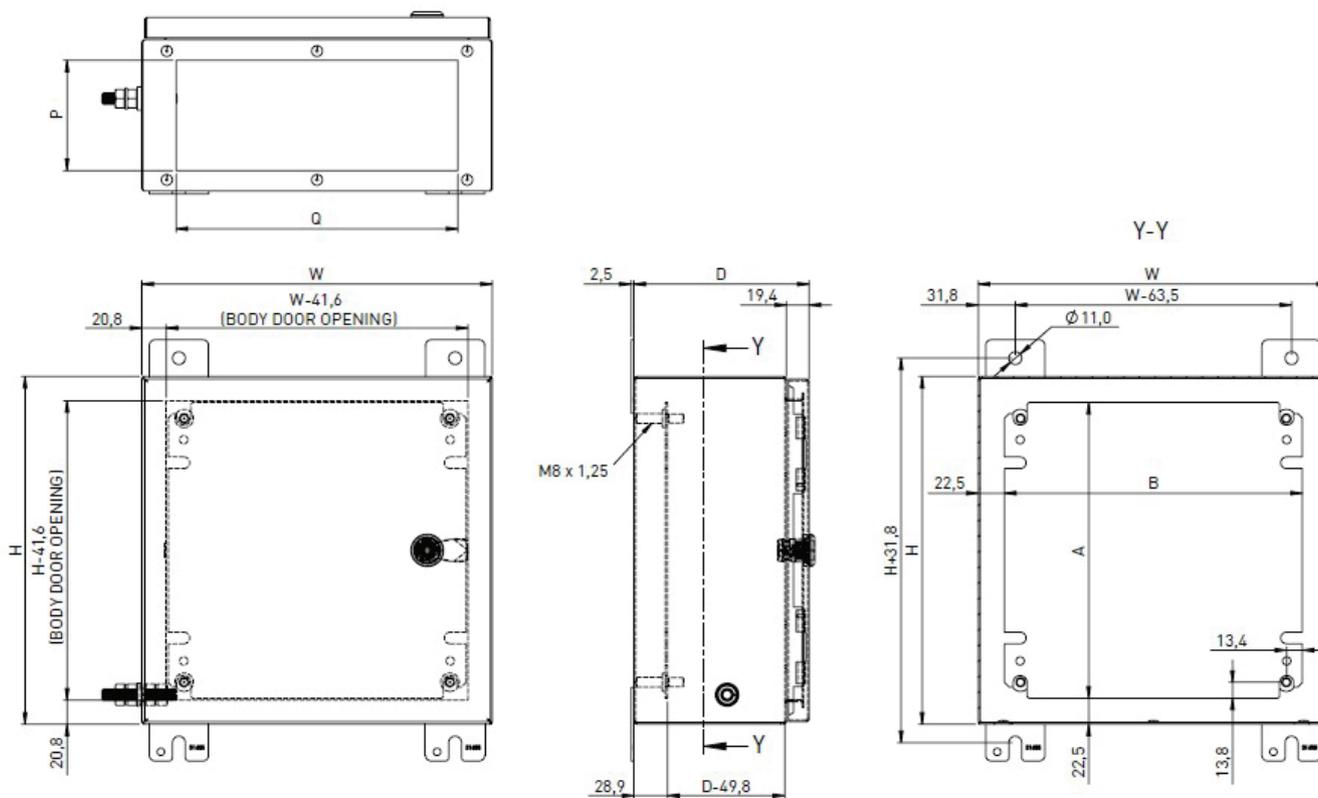
Porta: Guarnizione in poliuretano a tenuta continua, gamma di esercizio da -40 a +70 °C. Apertura della porta a 210°. Facile rimozione della porta tirando i perni della cerniera a scatto. Prigioniero di messa a terra interno M6. Guarnizione in silicone opzionale con gamma di esercizio da -55 a +180 °C.

Fornitura: Cassa con porta, piastra di montaggio, flangia passacavi e accessori per il montaggio.

Accesso per il cavo: Filettature M5 fabbricate e formate per le viti della flangia passacavi, per un'installazione rapida e semplice. Con guarnizione piatta.

EXE-WM

Cassa ZONEX, acciaio inox, porta singola



A	L	P	Altezza piastra di montaggio	Larghezza piastra di montaggio	Max. profondità utile del contenitore	Larghezza di apertura della piastra di fondo	Profondità di apertura della piastra di fondo	N° punti di chiusura	Articolo n.
300	300	150	255	255	100	237	74	1	EXE303015SS61E
300	300	210	255	255	160	237	134	1	EXE303021SS61E
400	300	150	355	255	100	237	74	1	EXE403015SS61E
400	300	210	355	255	160	237	134	1	EXE403021SS61E
400	400	150	355	355	100	337	74	1	EXE404015SS61E
400	400	210	355	355	160	337	134	1	EXE404021SS61E
500	400	150	455	355	100	337	74	1	EXE504015SS61E
500	400	210	455	355	160	337	134	1	EXE504021SS61E
500	500	210	455	455	160	437	134	1	EXE505021SS61E
600	500	210	555	455	160	437	134	2	EXE605021SS61E
600	600	210	555	555	160	537	134	2	EXE606021SS61E
600	600	300	555	555	250	537	224	2	EXE606030SS61E
750	500	210	705	455	160	437	134	2	EXE755021SS61E
750	600	210	705	555	160	537	134	2	EXE756021SS61E
750	750	300	705	705	250	687	224	2	EXE757530SS61E
900	600	210	855	555	160	537	134	2	EXE906021SS61E

Nota: per ordinare la cassa con staffe di montaggio orizzontali, sostituire SS61E con SS61HE nel numero articolo.

EXE-WM

Cassa ZONEX, acciaio inox, porta singola