



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



Die Serie EXE mit Klemmenkastengehäuse aus Edelstahl mit ATEX- und IECEx-Zertifizierung ist in fünf verschiedenen Größen gebrauchsfertig erhältlich, die die meisten gängigen Anwendungen unterstützen. ZONEX-Gehäuse bieten eine robuste Lösung für Abschluss- und Anschlussgehäuseanwendungen in möglichen Gefahrenbereichen, einschließlich Erdöl- und chemische Verarbeitung, Wasseraufbereitung, pharmazeutische Verarbeitung und Getreideverarbeitung. ZONEX-Gehäuse sind gemäß ATEX-Richtlinie 94/9/EG sowie IECEx-Standards für erhöhte Sicherheit bei der Unterbringung von elektrischen Komponenten in Anwendungen der Zone 1 und Zone 2 entwickelt und zertifiziert.

Beschreibung: Material:Hergestellt aus Edelstahl vom Typ 316L. Hauptteil: 1,5 mm. Abdeckung: 1,5 mm. Montageplatte: verzinkter Stahl 2,0 mm.

Heizelement: Leckkompensation:Kontinuierlicher Fluss:Schalterleistung:Dichtung:Betriebstemperatur:Anschluss:Art des Anschlusses:Entflammbarkeit:Korpus:M6-Verbindungsvorbereitung innen/außen aus Messing. Geschweißte Wandmontagehalterungen über die gesamte Breite auf Ober- und Unterseite. Interne Schweißbolzen für Platten- oder DIN-Schienenmontagehalterungen.

Abdeckung: Durchgehende Polyurethandichtung aus einem Stück, Betriebsbereich -40 bis 70 °C. Abdeckungsschrauben aus Edelstahl Typ 316L. M6-Erdungsbolzen innen. Optionale Silikondichtung mit einem Betriebsbereich von -55 bis 180 °C.

Tür: Schließung:Montageplatte:Kabeleinführung:Schutzart:IP 66 | TYP 4, 4X2, 12

Oberfläche: Oberfläche gebürstet, Korn 320.

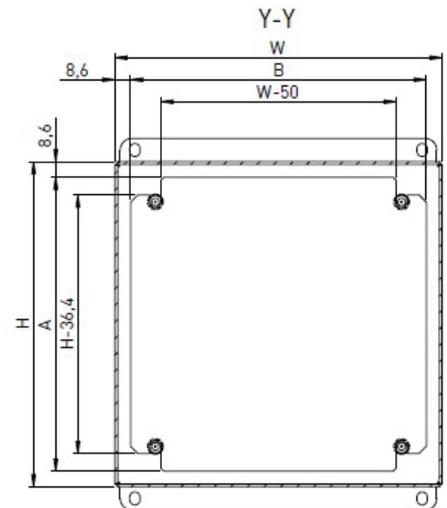
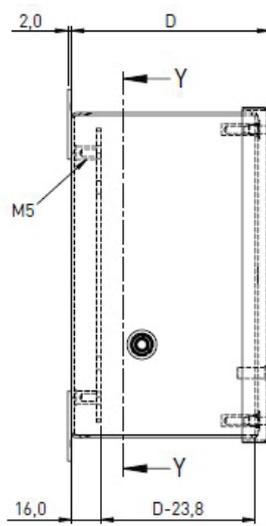
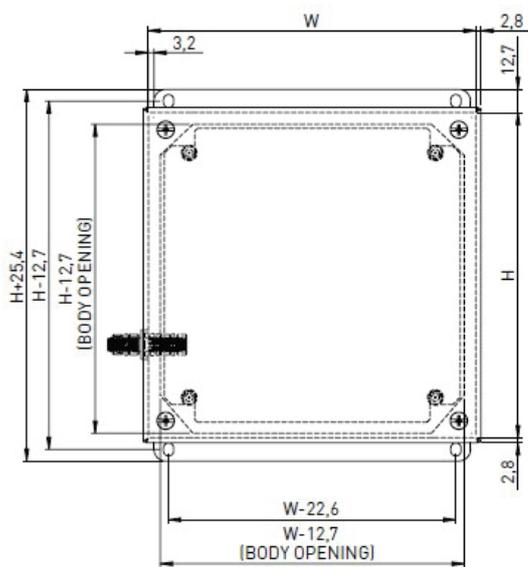
Zertifikate: ATEX -Richtlinie 2014/34/EU. ATEX: Sira 09ATEX3224U; 2813 Ex II 2 G D; Ex e IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; EN 60079-0; EN 60079-7; EN 60079-31. IECEx: IECEx SIR 09.0099U; Ex eb IIC Gb; Ex tb IIIC Db IP 66; IEC 60079-0; IEC 60079-7; IEC 60079-31.

Lieferumfang: Gehäuse mit Abdeckung, Abdeckungsschrauben, Montageplatte und Montagezubehör.

Lieferumfang: Anforderungen:Montage:Verpackungseinheit:Bemerkung:nVent HOFFMAN ATEX Ex e-Gehäuse sind nicht für den Einsatz in explosionsgeschützten oder feuerfesten Anwendungen vorgesehen.

EXE-SB

ZONEX, Edelstahl, Klemmenkasten



| H | B | T | Höhe der Montageplatte | Breite der Montageplatte | Artikelnr. |
|-----|-----|-----|------------------------|--------------------------|---------------|
| 102 | 102 | 76 | 85 | 85 | EXE101008SS6E |
| 152 | 152 | 102 | 135 | 135 | EXE151510SS6E |
| 178 | 178 | 102 | 161 | 161 | EXE181810SS6E |
| 216 | 146 | 127 | 199 | 129 | EXE221513SS6E |
| 254 | 254 | 127 | 237 | 237 | EXE252513SS6E |

EXE-SB

ZONEX, Edelstahl, Klemmenkasten