

8265/04-0010 N° de art. 143416



- 6 tamaños básicos de la envolvente, ventanas opcionales, posibilidad de entrada de cable directa e indirecta
- Homologación internacional, amplio rango de temperaturas, envolvente de metal ligero resistente al agua de mar
- Hay disponible una envolvente de la caja de conexión adecuada para las series 8146/8150

MY R. STAHL 8265A



Las envolventes Ex d de la serie 8265 son ideales para controles del motor, cajas de control y cajas de terminales. En función de las necesidades del cliente, podemos equiparlas con diferentes componentes, incluso con equipos que generen chispas. La entrada de cable puede diseñarse de forma directa o indirecta. La gran abertura de la tapa facilita la puesta en marcha y el mantenimiento. Las envolventes individuales son aptas como componentes en controles Ex e. Ventana grande opcional.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

| | |
|--|---|
| Aplicaciones (zonas) | 1, 2, 21, 22 |
| Homologación IECEx gas | IECEx PTB 07.0027 U |
| IECEx Protección contra explosiones de gas | Ex db eb IIC Gb |
| Homologación IECEx polvo | IECEx PTB 07.0027 U |
| IECEx protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC Db |
| Homologación ATEX gas | PTB 06 ATEX 1023 U |
| ATEX protección contra explosiones de gas | Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb |
| Homologación ATEX polvo | PTB 06 ATEX 1023 U |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | Ex II 2 D Ex tb IIIC Db |
| Certificaciones | ATEX (PTB), Brasil (ULB), China (NEPSI), IECEx (PTB), Taiwán (ITRI) |
| Certificación naval | DNV |
| Certificado de conformidad | Certificado de conformidad (ATEX), China (CCC) |

Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente | -50 °C ... +60 °C |
| Temperatura ambiente | -58°F ... +140°F |

Datos mecánicos

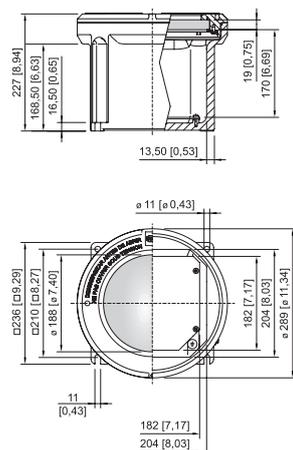
| | |
|-----------------------------------|--|
| Grado de protección (IP) | IP54 |
| Información sobre tipo protection | IP66 con junta tórica, silicona (-60...+75 °C) |
| Material del envolvente | Aluminio, sin cobre, resistente al agua marina |
| Color de la carcasa | sin |
| Material Nota | En caso de contacto directo con el agua del mar, se recomienda el uso de un barnizado. |
| Zona de sujeción máx. | 95 mm ² |

8265/04-0010 N° de art. 143416

Datos mecánicos

| | |
|-----------------------|-------------|
| Tapa | con mirilla |
| Forma de construcción | sin entrada |
| Anchura | 236 mm |
| Anchura pulgadas | 9,29 in |
| Altura | 227 mm |
| Altura pulgadas | 8,94 in |
| Longitud | 236 mm |
| Longitud pulgadas | 9,29 in |
| Diámetro | 289 mm |
| Tamaño de la carcasa | 4 |
| Peso | 11.1 kg |
| Peso | 24,54 lb |

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Tamaño de envoltente 4 con ventana

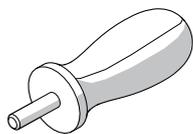
Accesorios

| Rail de montaje | | N° de art. |
|-----------------|--|------------|
| | G32 longitud: 189 mm [7,44 pulgadas] Para envoltente de tamaño 4 | 137945 |
| | TS35 longitud: 189 mm [7,44 pulgadas] Para envoltente de tamaño 4 | 137976 |
| | TS15 longitud: 189 mm [7,44 pulgadas] Para envoltente de tamaño 4 | 137908 |
| Pasador roscado | | N° de art. |
| | M5x16-A2 con hexágono interno y punta | 110216 |

8265/04-0010 N° de art. 143416

Llave de vaso

N° de art.



Para abrir la tapa de la envolvente de los tamaños 1, 2, 3, 4 se necesitan 2 llaves de vaso

142059

Piezas de repuesto

Tapa con ventana

N° de art.



Para la envolvente de tamaño 4 parte visible de la ventana Ø 182 mm [7,17 pulgadas]

143453

Placa de montaje

N° de art.



para envolventes tamaño 4
Los tornillos M5 x 8 no están incluidos en el volumen de suministro

143486

Junta tórica

N° de art.



Silicona, para envolvente de tamaño 4

305631

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.