

8146/5051-K0037 N° de art. 212949



- Prácticas cajas de control Ex e de resina de poliéster reforzada con fibra de vidrio
- Puede equiparse individualmente con aparatos de mando, luces piloto, interruptores luminosos, interruptores de control, amperímetros, voltímetros
- Opcional: Bridas, bisagra de tapa, caja con brida, placas de latón, entradas de cables de metal

WebCode 8146F



Las cajas de control de la serie 8146 de R. STAHL están disponibles en 8 tamaños básicos y distintas alturas de la envolvente, y pueden combinarse con unidades mayores. Están hechas de resina de poliéster de alta calidad reforzada con fibra de vidrio. Las equipamos a medida del cliente con distintos componentes; opcionalmente hay disponibles como accesorios, entre otros, bridas, bisagras de tapa o entradas de cables de metal.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) IECEX
Aplicaciones (zonas)	1 2 21 22
Homologación IECEX gas	IECEX PTB 06.0090
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX PTB 06.0090
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T80 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 01 ATEX 1024
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 01 ATEX 1024
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), IECEX (PTB)

#### Datos eléctricos

Corriente de funcionamiento asignada	0.5 A
--------------------------------------	-------

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 °C ... +40 °C
Temperatura ambiente	-4°F ... +104°F

#### Datos mecánicos

Grado de protección IP (IEC 60529)	IP66
Material del envolvente	Resina de poliéster, reforzado con fibra de vidrio

8146/5051-K0037 N° de art. 212949

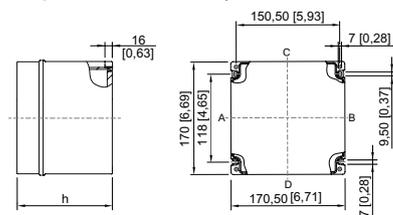
### Datos mecánicos

Color de la carcasa	gris oscuro
Inflamabilidad según	IEC/EN 60695 UL 94 ASTM D635
Sin silicona	No
Sección de conexión AWG	AWG14
Montaje en el techo	con tornillos imperdibles
Grosor de tapa	2,8 mm
Grosor de tapa en pulgadas	0,11 in
Grosor de pared	2,8 mm
Grosor de pared en pulgadas	0,11 in
Anchura	170 mm
Anchura en pulgadas	6,692 in
Altura	170 mm
Altura en pulgadas	6,692 in
Profundidad	91 mm
Profundidad en pulgadas	3,583 in
Peso	0 kg
Peso	0 lb

### Componentes

Adaptador 1	1 x Interruptor de llave
Adaptador 2	2 x Mango pequeño
Adaptador 3	1 x Pulsador de bloqueo de emerge.
Variantes estándar 1	1 x Elemento de contacto NC / NA
Variantes estándar 2	2 x Elemento de contacto Contacto NA/contacto NA
Variantes estándar 3	1 x Elemento de contacto NC / NC
Bridas y placas	sin brida
Entrada 1	1 x Pasamuros negro M32 Ø 13...21 mm
Bornes PE Tipo 1	1 x Phoenix USLKG 2 conductores 4 mm <sup>2</sup> verde-amarillo

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



8146/.05.  
8146/.051: h = 91 mm  
8146/.052: h = 131 mm

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