

# Dispositivos de control y señalización

## Sistema dispositivos control Serie ConSig 8150



Pulsador

8150/5-V40-12E0Z-01L12SA05-01L N° de art. 301296



- Cajas de control con certificación cuádruple (NEC®, CE Code, ATEX, IECEX)
- Múltiples posiciones de montaje para una integración sin esfuerzo con las fijaciones de pared existentes, lo que garantiza la compatibilidad con una amplia gama de productos
- Carcasa de acero inoxidable 316L para una excelente resistencia a la corrosión
- Ofrece una variedad de pulsadores, pulsadores luminosos, interruptores de control y LEDs para diferentes configuraciones
- Se pueden solicitar cajas de control personalizadas con diferentes entradas de cables, opciones de contacto y certificaciones adicionales

### MY R. STAHL 8150P

El sistema de dispositivos de control de la serie 8150/5-V40 Universal Mounting de R. STAHL utiliza componentes protegidos contra explosiones con carcasas de acero inoxidable 316L para ofrecer la máxima flexibilidad, seguridad y durabilidad en entornos peligrosos y hostiles. La placa de montaje integrada ofrece varias configuraciones de montaje para facilitar la instalación.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) Canadá IECEX EE. UU.
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Homologación IECEX gas	IECEX PTB 09.0049
Homologación IECEX gas	IECEX PTB 09.0049
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX PTB 09.0049
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T80 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 09 ATEX 1109
Homologación ATEX gas	PTB 09 ATEX 1109
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 09 ATEX 1109
ATEX protección contra explosiones de polvo	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Homologación ULus	E182378V1S5
Marcado ULus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D Class II, III, Div. 2, Groups F,G Class I, Zone 1, AEx db eb IIC T6 Enclosure Type 3, 4, 4X
Homologación cUL	E182378V1S5
Marcado cUL	Ex db eb IIC T6 Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D Class II, III, Div. 2, Groups F,G Enclosure Type 3, 4, 4X

# Dispositivos de control y señalización

## Sistema dispositivos control Serie ConSig 8150



Pulsador

8150/5-V40-12E0Z-01L12SA05-01L N° de art. 301296

### Protección contra explosiones

Certificaciones	ATEX (PTB), Canadá (CSA), EE.UU. (UL), IECEx (PTB), India (PESO)
Nota	El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX, IECEx, NEC® y el CE Code (Código Eléctrico Canadiense).

### Datos eléctricos

Corriente de funcionamiento asignada	6 A
Tensión de funcionamiento asignada CA	IEC: 550 V NEC®, CE Code: 600 V
Potencia máx de funcionamiento asignada NEC<<sup>>@<</sup>>, CE Code	720 VA
Nota	Dependiendo de los componentes instalados.

### Condiciones ambientales

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

### Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP66
Tipo de protección (IP) UL	IP66
Tipo envolvente (UL50 & UL50E)	3, 4, 4X
Material del envolvente	Acero inoxidable 1.4404, (AISI 316L), cepillado
Sin silicona	No
Sección de conexión máxima	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión unifilar	0,32 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión AWG unifilar	22 AWG - 14 AWG
Sección de conexión hilo fino	0,32 – 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión AWG de hilo fino	22 AWG - 14 AWG
Montaje en el techo	con tornillos imperdibles, Tornillos M6 acero inoxidable
Anchura	136 mm
Anchura de montaje en pulgadas	5,35 in
Altura	136 mm
Altura pulgadas	5,35 in
Profundidad	72 mm
Profundidad pulgadas	2,76 in
Junta	Silicona, espumada
Peso	2.39 kg
Peso	5,26 lb

### Montaje / Instalación

Par de apriete tornillo tapa 1	4,5 N · m
Tornillo de tapa 1 par de apriete lbf in	35,4 lbf eng

### Componentes

Lugar de montaje superior	Pulsador, verde - "START", con junta de silicona
Elemento de montaje superior	Elemento de contacto NC / NA
Lugar de montaje inferior	Pulsador (bloq. estado acc.), rojo - "STOP", con junta de silicona
Elemento de montaje inferior	Elemento de contacto NC / NA
Bridas y placas	sin brida
Prensaestopas	NPT 3/4

# Dispositivos de control y señalización

## Sistema dispositivos control Serie ConSig 8150



Pulsador

8150/5-V40-12E0Z-01L12SA05-01L N° de art. 301296

### Componentes

Tipo de entrada	Adaptador CMP
Entrada 1	1 x CMP-737D M25-NPT 3/4" 737DM3T25
Entrada 1 clase	Adaptador metálico
Entrada 1	NPT 3/4"
Entrada de metal 1	Sí

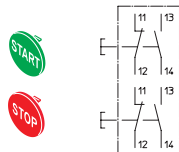
### Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones

11-○ | ○-12

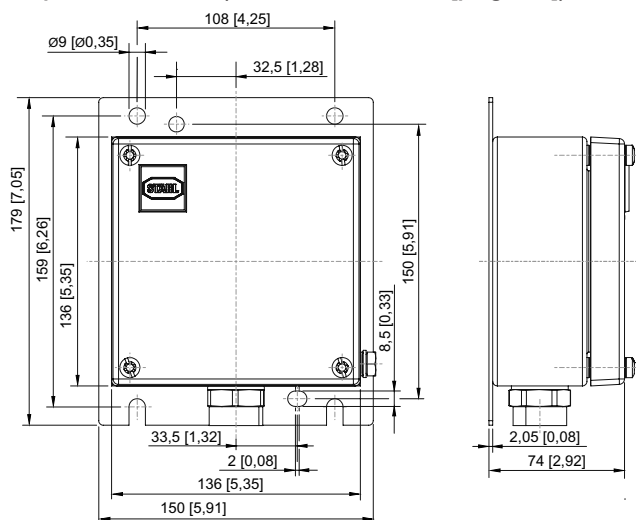
13-○ | ○-14

11-○ | ○-12

13-○ | ○-14



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



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