



- Cajas de control con certificación cuádruple (NEC®, Código CE, ATEX, IECEx)
- Carcasa de acero inoxidable 1.4404 (AISI 316L) para una excelente resistencia a la corrosión
- Con tornillos de cubierta de acero inoxidable
- Ofrece una gran variedad de opciones de control con pulsadores, pulsadores iluminados, interruptores de control y luces indicadoras LED en diferentes versiones
- Cajas de control configurables disponibles bajo pedido con diversas entradas de cables, contactos y certificaciones adicionales

MY R. STAHL 8150R



Las cajas de control R. STAHL de la serie 8150 son de acero inoxidable cepillado 1.4404, AISI 316L y están equipadas con componentes antideflagrantes para una máxima flexibilidad, seguridad y durabilidad en entornos potencialmente explosivos y agresivos. Los materiales de sellado de alta calidad los hacen adecuados para un amplio rango de temperaturas y un canal protector circunferencial evita la entrada de agua. Elija una de las versiones estándar o póngase en contacto con nosotros para obtener una solución personalizada.

	IECEX / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•	•		•	•

	NEC® 500 CE Code Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
División	1	2	1	2	1	2
Instalación en		•		•		•

	CE Code Section 18					
	NEC® 505			NEC® 506		
	Class I					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en		•				

Tabla de selección

Material del envoltente: Acero inoxidable 1.4404, (AISI 316L), cepillado									
Figura	Lugar de montaje superior	Elemento de montaje superior	Lugar de montaje centro	Elemento de montaje centro	Lugar de montaje inferior	Elemento de montaje inferior	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
	-	-	PARO EMERG Pulsador de seta 55, rojo - (flecha giratoria), con junta de silicona	Elemento de contacto NC / NC	-	-	8150/5-0176-0116-091-3311-C2425	285432	2.43 kg
	-	-	Mango pequeño, HAND-0-AUTO (2x 45°), con junta de silicona	Elemento de contacto Contacto NA/contacto NA	-	-	8150/5-0176-0116-091-3311-C2426	285433	2.47 kg
	-	-	Mango pequeño, con junta de silicona	Elemento de contacto Contacto NA/contacto NA	-	-	8150/5-0176-0116-091-3311-C2434	285441	2.45 kg
	-	-	Mango pequeño, con junta de silicona	Elemento de contacto NC / NA	-	-	8150/5-0176-0116-091-3311-C2435	285442	2.45 kg

Tabla de selección

Material del envoltorio Acero inoxidable 1.4404, (AISI 316L), cepillado									
Figura	Lugar de montaje superior	Elemento de montaje superior	Lugar de montaje centro	Elemento de montaje centro	Lugar de montaje inferior	Elemento de montaje inferior	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
	-	-	Mango grande, HAND-O-AUTO (2x 45°), con junta de silicona	Combinador de control 027	-	-	8150/5-0176-0116-091-3311-C2427	285434	2.53 kg
	-	-	Mango grande, 0/OFF-I/ON (1x 90°), con junta de silicona	Combinador de control 002	-	-	8150/5-0176-0116-091-3311-C2436	285443	2.5 kg
	-	-	Mango grande, STOP-RUN-START (2x 45°), con junta de silicona	Combinador de control 038	-	-	8150/5-0176-0116-091-3311-C2437	285444	2.55 kg
	-	-	Mango grande, LOCAL-REMOTE (1x 90°), con junta de silicona	Combinador de control 016	-	-	8150/5-0176-0116-091-3311-C2438	285445	2.54 kg
	-	-	Calota, verde, con junta de silicona	Luz piloto LED	-	-	8150/5-0176-0116-091-3311-C2428	285435	2.39 kg
	-	-	Calota, rojo, con junta de silicona	Luz piloto LED	-	-	8150/5-0176-0116-091-3311-C2429	285436	2.39 kg
	-	-	Pulsador doble, con junta de silicona	Elemento de contacto NC / NA	-	-	8150/5-0176-0116-091-3311-C2430	285437	2.4 kg
	-	-	Pulsador, verde - "START", con junta de silicona	Elemento de contacto NC / NA	-	-	8150/5-0176-0116-091-3311-C2439	285446	2.45 kg
	Calota, rojo, con junta de silicona	Luz piloto LED	-	-	Pulsador doble, "STOP"/rojo - "START"/verde, con junta de silicona	Elemento de contacto NC / NA	8150/5-0176-0116-091-3311-C2431	285438	2.45 kg
	Pulsador, verde - "START", con junta de silicona	Elemento de contacto NC / NA	-	-	Pulsador, rojo - "STOP", con junta de silicona	Elemento de contacto NC / NA	8150/5-0176-0116-091-3311-C2432	285439	2.46 kg

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) Canadá IECEX EE. UU.
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

Datos técnicos
Protección contra explosiones

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

IECEX Protección contra explosiones de gas Ex db eb IIC T6 Gb

IECEX protección contra explosiones de polvo Ex tb IIIC T80 °C Db

ATEX protección contra explosiones de gas II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb

ATEX protección contra explosiones de polvo II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db

Certificaciones ATEX (PTB), Canadá (CSA), EE.UU. (UL), IECEX (PTB)

Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CA 0 ... 550 V

Tensión de funcionamiento asignada CA UL 600 V

Corriente de funcionamiento asignada 6 A

Corriente de funcionamiento asignada UL 10 A

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -58 °F ... +140 °F

Temperatura ambiente -50 °C ... 60 °C

Datos mecánicos

Grado de protección (IP) IP66

Tipo envolvente (UL50 & UL50E) 3, 4, 4X

Sin silicona No

Sección de conexión máxima 2,5 mm²

Montaje en el techo con tornillos imperdibles, Tornillos M6 acero inoxidable

Junta Silicona, espumada

Componentes

Bridas y placas sin brida

Tipo de entrada Adaptador CMP

Entrada 1 1 x CMP-737D M25-NPT 3/4"
737DM3T25

Entrada 1 clase Adaptador metálico

Entrada de metal 1 Sí

**Operaciones de conmutación de las cajas de control y distribución
Diseñi técnic – Se reserva el derecho a modificaciones**

IEC	NEMA	IEC	NEMA	IEC	NEMA
<p>Elemento de contacto NC / NC Instalado en 8150/5-0176-0116-091-3311-C2425</p>		<p>Elemento de contacto NA / NA Instalado en 8150/5-0176-0116-091-3311-C2426</p>		<p>Combinador de control, 2 polos Esquema de conmutación nº 027 8150/5-0176-0116-091-3311-C2427</p>	
<p>Indicador Instalado en 8150/5-0176-0116-091-3311-C2428 8150/5-0176-0116-091-3311-C2429</p>		<p>Elemento de contacto NC / NA (pulsador doble) Instalado en 8150/5-0176-0116-091-3311-C2430</p>		<p>Indicador y elemento de contacto NC / NA (pulsador doble) Instalado en 8150/5-0176-0116-091-3311-C2431</p>	
<p>Elemento de contacto 2 x contacto NC / 2 x contacto NA Instalado en 8150/5-0176-0116-091-3311-C2432</p>		<p>Elemento de contacto NA / NA Instalado en 8150/5-0176-0116-091-3311-C2434</p>		<p>Elemento de contacto NC / NA Instalado en 8150/5-0176-0116-091-3311-C2435</p>	
<p>Combinador de control, 2 polos Esquema de conmutación nº 002 8150/5-0176-0116-091-3311-C2436</p>		<p>Combinador de control, 2 polos Esquema de conmutación nº 038 8150/5-0176-0116-091-3311-C2437</p>		<p>Combinador de control, 2 polos Esquema de conmutación nº 016 8150/5-0176-0116-091-3311-C2438</p>	
<p>Elemento de contacto NC / NA Instalado en 8150/5-0176-0116-091-3311-C2439</p>					

Para obtener información sobre accesorios y piezas de repuesto, póngase en contacto con su distribuidor R. STAHL.

E4

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

