



- Envlovente de aluminio, recubierta de polvo
- De 1 pedal
- Disponible con o sin cubierta protectora
- Forma de pedal ergonómica
- Amplia abertura de la cubierta
- Con caja de empalme

MY R. STAHL GFIA



Los interruptores de pedal Ex se utilizan en todas las máquinas e instalaciones en las que no es posible o práctico contar con un accionamiento manual. Todos los interruptores de pedal Ex de la serie Ex GFS cuentan con una cubierta protectora para evitar un accionamiento accidental en caso de que algún objeto caiga.

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

Tabla de selección

Modelo		con cubierta protectora				
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 IIIA T80 °C Db				
Figura	Material del envlovente	Función de conmutación	Contactos	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
	Fundición a presión de aluminio, lacada aluminio con recubrimiento de polvo resistente a la corrosión	Contacto de acción lenta	1 NC + 1 NA	Ex GFSI	240443	1.2 kg
Modelo		Sin cubierta protectora				
ATEX protección contra explosiones de gas		Ⓜ II 2 G Ex d IIC T6 Gb				
ATEX protección contra explosiones de polvo		Ⓜ II 2 D Ex tb IIIA T80 °C Db				
Figura	Material del envlovente	Función de conmutación	Contactos	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
	aluminio con recubrimiento de polvo resistente a la corrosión	Contacto de acción lenta	1 NC + 1 NA	Ex GFI	240446	1.2 kg

Datos técnicos

Datos eléctricos	
Tensión de funcionamiento asignada CC	230 V
Tensión de servicio nominal CA (potencial idéntico)	500 V
Tensión de servicio nominal CA (potencial distinto)	250 V
Vida útil eléctrica	máx. 10º ciclos de maniobras
Vida mecánica útil	máx. 10º ciclos de maniobras

Datos técnicos

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -40 °C ... +70 °C (para T6)

Datos mecánicos

Grado de protección (IP) (IEC 60529) IP66/IP67

Material de la cubierta aluminio con recubrimiento de polvo resistente a la corrosión

Apertura forzada Sí

Actuador Pedal

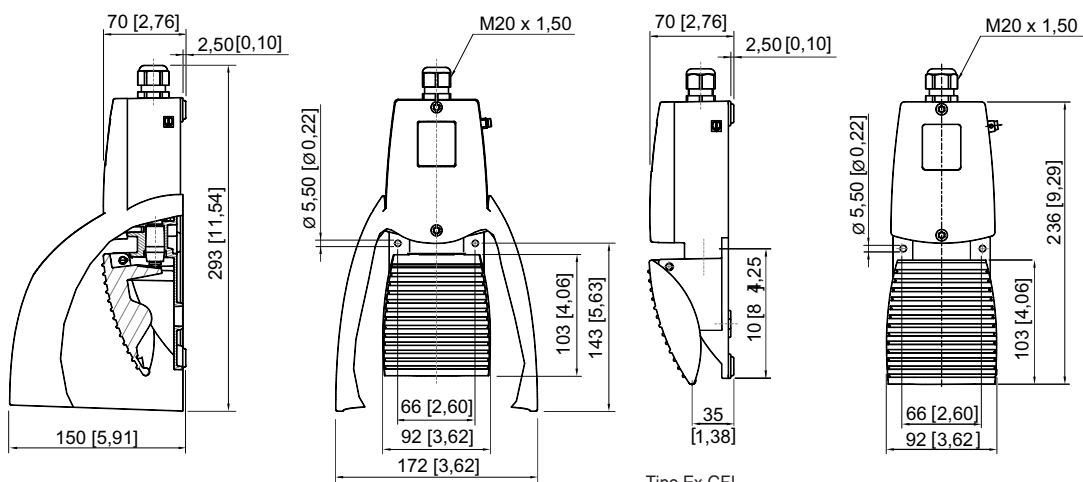
Zona de sujeción 4 ... 13 mm

Color de la carcasa similar a RAL 7016

Componentes

Prensaestopas 1 x M20 Ø 4 – 13 mm

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



Tipo Ex GFSI

Tipo Ex GFI