

8453/1-03-005 N° de art. 145175



- Elementos de mando de resistencia para equipamiento individual con numerosos componentes eléctricos y electrónicos
- Sección de conexión 0,75–2,5 mm² unifilar/de hilo fino
- Conexión mediante bornes de tornillo o bornes de resorte

WebCode 8453A



Los elementos de mando de la serie 8453 de R. STAHL sirven principalmente para la vigilancia de cortocircuito y de rotura de filamento en los elementos de contacto de la serie 8082. Presentan una resistencia de 1 kΩ/W o 10 kΩ/W. Los dispositivos pueden equiparse individualmente y según las necesidades del cliente con fusibles, varistores, diodos, condensadores u otros elementos constructivos eléctricos o electrónicos.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

Aplicaciones (zonas)	1 2
Homologación IECEX gas	IECEX PTB 06.0031 U
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación ATEX gas	PTB 01 ATEX 1067 U
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación EAC gas	GOS 11-1-265-2013
Homologación Inmetro gas	ULBR140328U
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), EAC (ENDCE), IECEX (PTB)

Datos eléctricos

Potencia de funcionamiento asignada	1 W
Resistencia máxima R_{max}	4700 Ω
Mínima resistencia R_{min}	4700 Ω

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-60 °C ... +50 °C
----------------------	-------------------

Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP20
Material del envoltorio	Poliamida
Sin silicona	Sí
Sección de conexión	2,5 mm ²
Sección de conexión mínima	0,75 mm ²
Sección de conexión máxima	2,5 mm ²
Sección de conexión unifilar máxima	2,5 mm ²
Sección de conexión de hilo fino máxima	2,5 mm ²

8453/1-03-005 N° de art. 145175

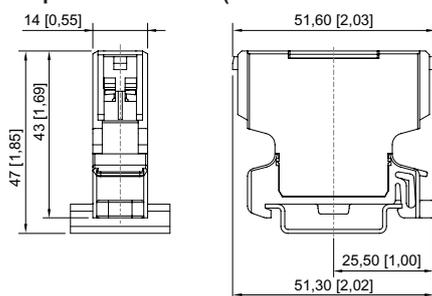
Datos mecánicos

Peso	0,05 kg
Peso	0,11 lb

Montaje / Instalación

Conexión del conductor de manipulación	En los elementos del tipo 8453/1 (elemento de contacto y terminal de desconexión con terminales de tornillo), se pueden instalar 1 y 2 conductores bajo un mismo terminal. En el caso de los conductores sólidos, ambos conductores deben tener la misma sección y ser del mismo material. Los conductores pueden conectarse sin necesidad de medidas preparatorias especiales.
--	--

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.