

8453C4-06-ASi5 N° de art. 344410



- Elemento de mando para equipamiento individual con numerosos componentes eléctricos y electrónicos
- Envoltente (Ex d) antideflagrante con terminales de rosca en seguridad elevada (Ex e)
- Sección de conexión 0,75 ... 2,5 mm² unifilar/de hilo fino
- Montaje sencillo sobre raíl de montaje DIN

MY R. STAHL 8453J

Los controladores de la serie 8453 de R. STAHL son componentes en envoltente antideflagrante (Ex d) para su instalación en envoltentes con seguridad elevada (Ex-e). Contienen componentes electrónicos y eléctricos, tales como resistencias, diodos, limitadores de tensión o fusibles. Gracias a su forma de construcción compacta, son ideales para aplicaciones con poco espacio.

Datos técnicos

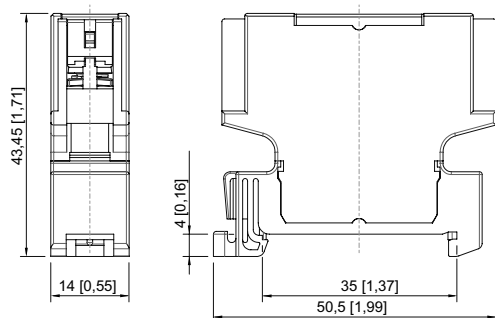
Protección contra explosiones	
Aplicaciones (zonas)	1, 2
Homologación IECEx gas	IECEX EPS 24.0108U
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db eb IIC T6 Gb
Homologación ATEX gas	EPS 23 ATEX 1235 U
ATEX protección contra explosiones de gas	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Certificaciones	ATEX (BVS), IECEX (BVS)
Protección contra explosiones nota	El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEX.
Datos eléctricos	
Tensión funciona. asignada CC	10 ... 32 V
Corriente asignada	15 mA
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-25 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente	-13 °F ... 158 °F
Datos mecánicos	
Grado de protección (IP) (IEC 60529)	IP20
Material del envoltente	Poliamida
Sin silicona	Sí
Sección de conexión AWG	19 AWG ... 14 AWG
Sección de conexión unifilar	0.75 ... 2.5 mm ²
Sección de conexión de hilo fino	0.75 ... 2.5 mm ²
Sección de conexión de hilo fino AWG	19 AWG ... 14 AWG
Sección de conexión con casquillos, hilo fino AWG	19 AWG ... 14 AWG
Peso	-

8453C4-06-ASi5 N° de art. 344410

Montaje / Instalación

Par de apriete	1,2 N · m
Par de apriete lbf in	75,2 ... 109,7 lbf-in

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.