



Principal

Gama de producto	9007
Nombre de serie	Tarea pesada
Tipo de Producto o Componente	Interruptor limitador
Aplicación específica de producto	Hazardous location box
Nombre Corto del Dispositivo	9007CR
Tipo de cuerpo	Fijo
Tipo de cabezal	Cabeza de pistón
Material	Metal
Modo de fijación	Mediante el cuerpo
Movimiento cabezal funcionam.	Lineal
Tipo de operario	Acero inoxid. émbolo de retorno de resorte (-)
Accionamiento de interruptor	En el extremo
Tipo de aproximación	Enfoque vertical, 1 dirección
Conexión eléctrica	Terminales abraz. fijac. (AWG 22 ... AWG 12), 1...2
Entrada de cable	1 entrada para 1/2 "- 14 NPT conforme a ANSI B1.20.1
Número de polos	1
Tipo y composición de contactos	NC NA
Funcionamiento de contacto	Acción rápida
Apertura positiva	Sin
Nivel o clase	Class II Division 1 Groups E/F/G Class I Division 1 Groups B/C/D
Se vende en cantidades indivisibles	1

Complementario

Material del cuerpo	Aluminium
Material del cabezal	Zinc
Función disponible	-
Función interruptor	SPDT-DB
Forma de contacto	Formulario Z
Material de contactos	Contactos de plata
Descripción terminales ISO n°1	(3-4)NO (1-2)NC
Fuerza mínima para disparo	3 lbf
Precisión de repetición	+/- 0.001 in recorrido lineal de la leva
Intensidad asignada de empleo (Ie)	1,2 A a 600 V CA, A600 conforme a NEMA 1,5 A a 480 V CA, A600 conforme a NEMA 3 A a 240 V CA, A600 conforme a NEMA 6 A a 120 V CA, A600 conforme a NEMA 0,1 A a 600 V CC, Q600 conforme a NEMA 0,27 A a 250 V CA, Q600 conforme a NEMA 0,55 A a 125 V CC, Q600 conforme a NEMA
Corriente térmica nominal	10 A

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Tensión asignada de aislamiento	600 V (grado de polución 3) conforme a UL 508 para bloque de contactos 600 V (grado de polución 3) conforme a CSA C22.2 No 14 para bloque de contactos
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	2,5 KV CA 1 mn conforme a CE 2,2 KV CA 1 mn conforme a UL 2,64 kV CA 1 s conforme a CSA
Protección contra cortocircuito	10 A por CC fusible, tipo de protección: retraso no temporal
Endurancia eléctrica	1000000 Ciclos
Señalizaciones frontales	sin
Endurancia mecánica	10000000 Ciclos
Ancho	69,09 mm
Altura	167,13 mm
Profundidad	52,83 mm
Peso del producto	1,13 kg




Entorno

Resistencia a los golpes	60 gn para 9 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	25 gn (f= 10...150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Grado de protección NEMA	NEMA 1 conforme a Nema tipo 250 NEMA 2 conforme a Nema tipo 250 NEMA 4 conforme a Nema tipo 250 NEMA 6 conforme a Nema tipo 250 NEMA 6P conforme a Nema tipo 250 NEMA 12 conforme a Nema tipo 250 NEMA 13 conforme a Nema tipo 250
Grado de protección IP	IP67 conforme a IEC 60529
Tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase 0 conforme a IEC 61140
Temperatura ambiente	-29...85 °C para ubicación peligrosa
Temperatura ambiente de almacenamiento	-29...85 °C
Características ambientales	Entorno estándar
Tratamiento de Protección	Capa de polvo epoxi

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,112 cm
Paquete 1 Ancho	8,89 cm
Paquete 1 Longitud	19,304 cm
Paquete 1 Peso	929,864 g

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas