Hoja de datos del producto
Características

XCMD2145L1
INTERRUPTOR DE POSICION



Principal

Rango de producto	Interruptores de vacío y presión industriales NEMA de Telemecanique
Nombre de serie	Formato estandar
Tipo de producto o componente	Interruptor limitador
Modelo de dispositivo	XCMD
Diseño del detector	Miniatura
Tipo de cuerpo	Fijo
Tipo de cabezal	Cabeza rotatoria
Material	Metál.
Material del cuerpo	Zamak
Material del cabezal	Zamak
Modo de fijación	Mediante el cuerpo
Movimiento cabezal funcionam.	Giratorio
Tipo de operario	Palanca de rodillo de retorno de resorte termoplástico longitud variable
Tipo de aproximación	Enfoque lateral, 2 direcciones
Número de polos	2
Tipo de contactos y composición	1 NC + 1NA
Funcionamiento de contacto	Acción ráp.

Complementario

Accionamiento de interruptor	Con leva de 30°
Conexión eléctrica	Conector de cable extraíble
Longitud de cable	1 m
Composición del cable	5 x 0,75 mm²
Material aislamiento cables	PvR
Forma aislamiento de contactos	Zb
Apertura positiva	Con
Fuerza mínima para apertura positiva	0,5 N
Fuerza mínima para disparo	0,1 N
Velocidad de accionamiento máxima	1,5 m/s
Código designación de los contactos	B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A
Tensión asignada de aislamiento	300 V (grado de polución 3) conforme a UL 508 400 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-5-1 300 V (grado de polución 3) conforme a CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 mOhm conforme a IEC 60255-7 category 3
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 KV conforme a IEC 60664 4 kV conforme a IEC 60947-1
Protección contra cortocircuito	6 A cartucho fusible, tipo gG
Endurancia eléctrica	5000000 Ciclos, DC-13, 120 V, 1 W, velocidad de operado <60 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 Ciclos, DC-13, 24 V, 3 W, velocidad de operado <60 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 ciclos, DC-13, 48 V, 2 W, velocidad de operado <60 ciclos/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C
Endurancia mecánica	10000000 ciclos
Ancho	30 mm

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.

Alto	50 mm
Profundidad	16 mm
Peso del producto	0,23 kg

Entorno

Resistencia a los choques	25 gn para 18 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 10…500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	IP66 conforme a IEC 60529 IP67 conforme a IEC 60529 IP68 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK06 conforme a EN 62262
Categoría de sobretensión	Clase I conforme a IEC 61140 Clase I conforme a NF C 20-030
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25…70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…70 °C
Tratamiento de protección	TC
Certificados de producto	CCC CSA UL
Normas	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60204-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-1

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	218,0 g
Paquete 1 Altura	4 cm
Paquete 1 ancho	16 cm
Paquete 1 Largo	10,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	PAL
Número de Unidades en el Paquete 2	400
Paquete 2 Peso	88,0 kg
Paquete 2 Altura	60 cm
Paquete 2 Ancho	80 cm
Paquete 2 Largo	400 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S03
Número de Unidades en el Paquete 3	50
Paquete 3 Peso	11,484 kg
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

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) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses