

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor limitador XCMD - émbolo final metálico - 1NC + 1NO - acción de ajuste - 1 m

XCMD2110L1

Principal

Gama de producto	Interruptores de vacío y presión industriales NEMA de Telemecanique
Nombre de serie	Formato estándar
Tipo de producto o componente	Interruptor limitador
Nombre corto del dispositivo	XCMD
Diseño del detector	Miniatura
Tipo de cuerpo	Fijo
Tipo de cabezal	Cabeza de pistón
Material	Metal
Material del cuerpo	Zamak
Material del cabezal	Zamak
Modo de fijación	Mediante el cuerpo
Movimiento cabezal funcionam.	Lineal
Tipo de operario	Émbolo de retorno de resorte metal
Tipo de aproximación	Enfoque vertical, 1 dirección
Número de polos	2
Tipo y composición de contactos	1 NC + 1NA
Funcionamiento de contacto	Acción ráp.

Complementario

Accionamiento de interruptor	En el extremo
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conector de cable removible
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	42.5 N

Fuerza mínima para disparo	8.5 N
Velocidad de accionamiento mín	0.01 m/min
Velocidad de accionamiento máxima	0.5 m/s
Código designación de los contactos	B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1.5 A acorde a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0.1 A acorde a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A
[Ui] tensión asignada de aislamiento	300 V (grado contaminación 3) acorde a UL 508 400 V (grado contaminación 3) acorde a IEC 60947-5-1 300 V (grado contaminación 3) acorde a CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 mOhm acorde a IEC 60255-7 category 3
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV acorde a IEC 60664 4 kV acorde a En> 40 A
Protección contra cortocircuito	6 A cartucho fusible, tipo gG
Durabilidad eléctrica	5000000 ciclos, DC-13, 120 V, 1 W, ritmo funcion <60 ciclos/mn, factor de carga: 0.5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 ciclos, DC-13, 24 V, 3 W, ritmo funcion <60 ciclos/mn, factor de carga: 0.5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 ciclos, DC-13, 48 V, 2 W, ritmo funcion <60 ciclos/mn, factor de carga: 0.5 acorde a IEC 60947-5-1 anexo C
Endurancia mecánica	10000000 ciclos
Anchura	30 mm
Altura	50 mm
Profundidad	16 mm
Peso del producto	0.18 kg

Entorno

Resistencia a los choques	25 gn para 18 ms acorde a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 10...500 Hz) acorde a IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	IP66 acorde a Activar / desactivar Ig IP67 acorde a Activar / desactivar Ig IP68 acorde a Activar / desactivar Ig
Grado de protección IK	IK06 acorde a EN 62262
Categoría de sobretensión	Class I acorde a IEC 61140 Class I acorde a NF C 20-030
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Tratamiento de protección	TC
Certificaciones de producto	CSA UL CCC
Normas	UL 508 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 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	163.29 g
Paquete 1 Altura	2.54 cm

Paquete 1 ancho	17.78 cm
Paquete 1 Largo	17.78 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	30
Paquete 2 Peso	5.451 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	520
Paquete 3 Peso	101.044 kg
Paquete 3 Altura	77 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	60 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
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 months
---------------------	-----------