



Principal

Gama de producto	Telemecanique Interruptores de fin de carrera XC Standard
Nombre de serie	Formato estandar
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 M12
Material	Metal
Material del cuerpo	Zamak
Material del cabezal	Zamak
Modo de fijación	Mediante el cabezal
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 rápida

Complementario

Accionamiento de interruptor	En el extremo
Conexión eléctrica	Conector de cable extraíble
Longitud de cable	1 m
Composición del cable	5x0,75mm ²
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 conforme a IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A conforme a IEC 60947-5-1 appendix 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
Resistencia máxima a través de los terminales	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 cyc/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 cyc/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 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C

Endurancia mecánica	10000000 Ciclos
Ancho	30 mm
Altura	50 mm
Profundidad	16 mm
Peso del producto	0,195 kg

Entorno

Resistencia a los golpes	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 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529 IP68 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK06 conforming to IEC 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
Certificaciones de Producto	CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL
Estándares	UL 508 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	1,6 cm
Paquete 1 Ancho	15,0 cm
Paquete 1 Longitud	13,0 cm
Paquete 1 Peso	186,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	PAL
Número de unidades en el paquete 2	440
Paquete 2 Altura	60,0 cm
Paquete 2 Ancho	80,0 cm
Paquete 2 Longitud	440,0 cm
Paquete 2 Peso	94,6 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S03
Número de unidades en el paquete 3	55
Paquete 3 Altura	30,0 cm
Paquete 3 Ancho	30,0 cm
Paquete 3 Longitud	40,0 cm
Paquete 3 Peso	10,788 kg

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

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------