

XCMD2116L1

limit switch XCMD - steel roller lever - 1NC+1NO - snap - 1 m



Principal

Gama de producto	OsiSense XC
Nombre de serie	Formato estándar
Tipo de producto o componente	Interruptor limitador
Nombre del 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 metál.
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

Pistas	24/31 mm
Accionamiento de interruptor	Con leva de 30°
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	Conector de cable removible
Longitud de cable	1 m
Composición del cable	5 x 0,75 mm ²
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) de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 apéndice A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) de acuerdo con EN/IEC 60947-5-1 apéndice A
[Ui] Tensión asignada de aislamiento	300 V grado de contaminación 3 de acuerdo con UL 508 400 V grado de contaminación 3 de acuerdo con IEC 60947-5-1 300 V grado de contaminación 3 de acuerdo con CSA C22.2 No 14
Resistencia entre terminales	<= 25 MOhm de acuerdo con IEC 60255-7 category 3
[Uimp] Tensión asignada de choque	4 kV de acuerdo con IEC 60664 4 kV de acuerdo con IEC 60947-1
Protección contra cortocircuito	6 A por gG cartucho fusible
Endurancia eléctrica	5000000 ciclos, DC-13, 120 V, 1 W, ritmo funcion: <= 60 cyc/mn, factor de carga: 0.5 de acuerdo con IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 ciclos, DC-13, 24 V, 3 W, ritmo funcion: <= 60 cyc/mn, factor de carga: 0.5 de acuerdo con IEC 60947-5-1 anexo C 5000000 ciclos, DC-13, 48 V, 2 W, ritmo funcion: <= 60 cyc/mn, factor de carga: 0.5 de acuerdo con IEC 60947-5-1 anexo C
Endurancia mecánica	10000000 ciclos
Anchura	30 mm
Altura	50 mm
Profundidad	16 mm
Peso del producto	0.225 kg

Medioambiente

Resistencia a los choques	25 gn (duración = 18 ms) de acuerdo con IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f = 10...500 Hz) de acuerdo con IEC 60068-2-6
Grado IP	IP68 de acuerdo con IEC 60529 IP66 de acuerdo con IEC 60529 IP67 de acuerdo con IEC 60529
Grado IK	IK06 de acuerdo con EN 50102
Clase de protección contra choques eléctricos	Clase I de acuerdo con IEC 61140 Clase I de acuerdo con NF C 20-030
Temperatura ambiente de trabajo	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Tratamiento	TC
Certificaciones	CCC CSA UL
Normas	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14

Sostenibilidad de la oferta

Estado de la Oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS	Compliant - since 1002 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	La referencia no contiene SVHC por encima del umbral
Perfil ambiental del producto	Disponible
Instrucciones Fin de Vida del producto	DISPONIBLE

Contractual warranty

Period	18 months
--------	-----------