Hoja de datos del producto XCKD2121G11 Características

INTERRUPTOR DE POSICION

				٠
\mathbf{P}	rır	\sim	pa	ı
	ш	ıu	υa	

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	XCKD
Diseño del detector	Compacto forma E conforme a CENELEC EN 50047
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 palanca de rodillo de retorno de resorte termoplástico
Tipo de aproximación	Enfoque lateral, 1 dirección
Número de polos	2
Tipo y composición de contactos	1 NC + 1NA
Funcionamiento de contacto	Acción rápida

Complementario	
Accionamiento de interruptor	Con leva de 30°
Conexión eléctrica	Terminales abraz. fijac., capacidad de clamping: 1 x 0.342 x 1.5 mm²
Entrada de cable	1 entrada variable para prensa de cable de 11 PG
Forma aislamiento de contactos	Zb
Apertura positiva	Con
Fuerza mínima para apertura positiva	18 N
Fuerza mínima para disparo	6 N
Velocidad de accionamiento máxima	1 m/s
Precisión de repetición	0,1 mm en los puntos de desconexión con 1 millón de ciclos operativos
Código designación de los contactos	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 10 A conforme a IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 10 A conforme a IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme a IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme a IEC 60947-5-1 appendix A
Tensión asignada de aislamiento	300 V conforme a UL 508 500 V (grado de polución 3) conforme a IEC 60947-1 300 V 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	6 KV conforme a IEC 60664 6 kV conforme a IEC 60947-1
Protección contra cortocircuito	10 A cartucho Fusible, tipo gG
Endurancia eléctrica	5000000 Ciclos, DC-13, 120 V, 4 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, 10 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, 7 W, velocidad de operado <60 cyc/mn, factor de carga: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 anexo C
Endurancia mecánica	15000000 Ciclos

Ancho	31 mm
Altura	65 mm
Profundidad	30 mm
Peso del producto	0,195 kg
Descripción terminales ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

Entorno

50 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
25 gn (f= 10500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
IP66 conforme a IEC 60529 IP67 conforme a IEC 60529
IK06 conforming to IEC 62262
Clase I conforme a IEC 61140 Clase I conforme a NF C 20-030
-2570 °C
-4070 °C
TC
CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC
UL 508 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9,500 cm
Paquete 1 Ancho	3,200 cm
Paquete 1 Longitud	4,000 cm
Paquete 1 Peso	168,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	26
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	4,754 kg

Sostenibilidad de la oferta

Número SCIP	D5ca36d6-b893-40e8-b50b-48426f21a485
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	₫ Sí
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses