Hoja de datos del producto
Características

XCKS159H29
Limit switch, Limit switches XC Standard, XCKS, thermoplastic round rod lever 6 mm, 1NC+1 NO, snap, M20

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	XCKS
Diseño del detector	Forma D conforme a CENELEC EN 50041
Tipo de cuerpo	Fijo
Tipo de cabezal	Cabeza rotatoria
Material	Plástico
Material del cuerpo	Plástico
Material del cabezal	Plástico
Modo de fijación	Mediante el cuerpo
Movimiento cabezal funcionam.	Giratorio
Tipo de operario	Palanca de varilla redonda de retorno de resorte termoplástico barra redonda 6 mm, L = 200 mm
Tipo de aproximación	Enfoque lateral, 1 ó 2 direcciones programables
Entrada de cable	1 entrada variable cable prensaestopa M20 x 1,5, diámetro cable exterior: 7…13 mm
Número de polos	2
Tipo y composición de contactos	1 NC + 1NA
Funcionamiento de contacto	Acción rápida

Complementario

Accionamiento de interruptor	Por cualquier parte móvil
Conexión eléctrica	Terminales abraz. fijac., capacidad de clamping: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm²
Forma aislamiento de contactos	Zb
Número de pasos	1
Apertura positiva	Sin
Par mínimo para disparo	0,1 N.m
Velocidad de accionamiento mín	0,01 m/min
Velocidad de accionamiento máxima	1 m/s
Código designación de los contactos	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 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 appendix A
Corriente térmica nominal	10 A CA
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

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.

Endurancia eléctrica	5000000 Ciclos, DC-13, inductivo tipo de carga, 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, inductivo tipo de carga, 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, inductivo tipo de carga, 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	20000000 Ciclos
Ancho	40 mm
Altura	98…280 mm
Profundidad	55 mm
Peso del producto	0,17 kg
Descripción terminales ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Entorno

Resistencia a los golpes	40 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistencia a las vibraciones	25 gn (f= 10…500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Grado de protección IP	IP67 conforming to IEC 60529 IP66 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK05 conforming to IEC 62262
Tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase II conforme a IEC 61140 Clase II conforme a NF C 20-030
Categoría de sobretensión	Clase II conforme a IEC 61140 Clase II 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	UL[RETURN]CCC[RETURN]CSA
Estándares	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 CENELEC EN 50041 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 UL 508

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4,000 cm
Paquete 1 Ancho	5,400 cm
Paquete 1 Longitud	20,200 cm
Paquete 1 Peso	184,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	18
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,837 kg

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
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