



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 B conforme a CENELEC EN 50041
Tipo de cuerpo	Fijo
Tipo de cabezal	Cabeza de pistón
Material	Plástico
Material del cuerpo	Plástico
Material del cabezal	Plástico
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
Entrada de cable	1 entrada variable para prensa decable de 13,5 PG, diámetro cable exterior: 9...12 mm
Número de polos	2
Tipo y composición de contactos	1 NC + 1 NA
Funcionamiento de contacto	Acción rápida

Complementario

Accionamiento de interruptor	En el extremo
Conexión eléctrica	Terminales abraz. fijac., capacidad de clamping: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Forma aislamiento de contactos	Zb
Número de pasos	1
Apertura positiva	Con
Fuerza mínima para apertura positiva	30 N
Fuerza mínima para disparo	15 N
Velocidad de accionamiento mín	0,01 m/min
Velocidad de accionamiento máxima	0,5 m/s
Precisión de repetición	0,05 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 conforme a EN/IEC 60947-5-1 apéndice A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 apéndice 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

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	25000000 Ciclos
Ancho	40 mm
Alto	104 mm
Profundidad	37 mm
Peso del producto	0,125 kg
Descripción terminales ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO



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 conforme a IEC 60529 IP66 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK05 conforme a EN 50102
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	CCC UL CSA
Normas	EN 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 CENELEC EN 50041 EN 60204-1 IEC 60947-5-1

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4 cm
Paquete 1 Ancho	6 cm
Paquete 1 Longitud	13,2 cm
Paquete 1 Peso	144 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	36
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	5,603 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
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil

Garantía contractual

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