



Principal

Gama de producto	Telemecanique Safety switches XCS
Tipo de Producto o Componente	Interruptor de seguridad
Nombre del componente	XCSB
Diseño	Industrial
Material	Metal
Tipo de cabezal	Cabeza de objetivos por llave
Tipo y composición de contactos	2 NC + 1 NA
Funcionamiento de contacto	Ruptura lenta, contacto sin cortocircuito
Entrada de cable	1 entrada variable para PG13,5
Diámetro exterior de cable	9...12 mm
Conexión eléctrica	Término, capacidad de clamping: de 1 x 0,5 a 2 x 1,5 mm ² con o sin extremo de cable
Número de polos	3
Descripción opciones bloqueo	Conbloqueo del actuador, desbloqueo por pulsador
Señalización local	Sin

Complementario

Apertura positiva	Con contacto NC
Endurancia mecánica	600000 Ciclos
Velocidad de accionamiento mín	0,01 m/s
Velocidad de accionamiento máx	0,5 m/s
Intensidad asignada de empleo (Ie)	6 A a 120 V, AC-15, A300 conforme a IEC 60947-5-1 3 A a 240 V, AC-15, A300 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q300 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q300 conforme a IEC 60947-5-1
Corriente térmica nominal	10 A
Tensión asignada de aislamiento	300 V conforme a UL 508 500 V conforme a IEC 60947-1 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a IEC 60947-5-1
Protección contra cortocircuito	10 A Fusible de cartuchos tipo gC(gl)
Actutr forcible withdrawal rtc	1500 N
Fuerza mínima del actuador para la extracción	20 N
Velocidad máxima de funcionamiento	10 cyc/mn para durabilidad máxima
Nivel de seguridad	Puede alcanzar la categoría 4 con el sistema de control adecuado y correctamente cableado conforme a ISO 13849-1 Puede alcanzar PL = e con el sistema de control adecuado y correctamente cableado conforme a ISO 13849-1 Puede alcanzar SIL 3 con el sistema de control adecuado y correctamente cableado conforme a IEC 61508
Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 5000000 valor dado para una vida de 20 años limitado por desgaste mecánico o contacto
Material del cuerpo	Zamak

Material del cabezal	Zamak
Profundidad	44 mm
Altura	114 mm
Ancho	52 mm
Peso del producto	0,475 kg



Entorno

Estándares	EN 1088/ISO 14120 IEC 60204-1 UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 ISO 12100
Certificaciones de Producto	UL[RETURN]CSA
Tratamiento de Protección	TC
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Resistencia a las vibraciones	5 gn (f= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistencia a los golpes	10 gn para 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Tipo de protección contra descargas eléctricas	Clase I conforme a IEC 61140
Grado de protección IP	IP67 conforming to EN/IEC 60529 e EN/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	5,000 cm
Paquete 1 Ancho	6,800 cm
Paquete 1 Longitud	12,500 cm
Paquete 1 Peso	520,000 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	9,640 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
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas