Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

Elemento de conmutación

Distribuido por
Rs-online

61-8670.37



https://rs-online.eao.com/component/61-8670.3...

Su producto:



61-8670.37
Elemento de conmutación

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión de conmutación y corriente conmutada:

Corriente alterna con contacto de oro	
Categoría de servicio AC-15 según la norma EN IEC 60947-5-1	
Voltaje	50 VAC
Corriente	0,5 A
Corriente continua con contacto de oro	
Categoría de servicio DC-13 según EN IEC 60947-5-1	
Voltaje	50 VCC
Corriente	0.1 A

Contactos: 1 NC / 1 NO

Tensión de funcionamiento nominal Ue: 50 VAC / VCC, según EN / IEC 60947-5-1

Tensión nominal soportada a los impulsos Uimp: 0.8 kV, según EN / IEC 60947-5-1

Tensión de aislamiento nominal Ui: 320 VAC, según EN / IEC 60947-5-1

Datos mínimos de funcionamiento recomendados:

Voltaje	10 VAC/DC
Corriente	2 mA

Capacidad de conmutación: 50 V AC/DC @ 0,3 A

Rigidez eléctrica: 4000 VAC, 50 Hz, 1 minuto, según DIN / IEC 60512-2 entre todos los terminales y tierra

Categoría de sobretensión: III, según EN / IEC 60947-5-1

Grado de polución: 2, según EN IEC 60947-1

Clase de protección: II, según EN / IEC 61058-1

Normas: Los dispositivos cumplen la «Normativa para aparamenta de baja tensión» EN IEC 61058-1, EN IEC 60947-5-1

Corriente térmica Ith: 3 A

CARACTERÍSTICA MECÁNICA

Terminal: Terminal enchufable, 2,8 x 0,5 mm

Material del contacto: Oro

Sistema de conmutación:	Elemento de conmutación de ruptura lenta
Sistema de conmutación Texto adicional:	Sistema de conmutación por pulsador de doble ruptura, ancho de apertura de contactos 2 x 1.5 mm, con 2 x 2 puntos de contacto por elemento de conmutación Los elementos de conmutación de contacto normalmente cerrado de los elementos de conmutación de acción lenta cumplen los requisitos de los interruptores de apertura positiva según EN / IEC 60947-5-12.17
Etapas de conmutación:	2 posiciones
Sección del cable:	1 cable flexible: 0.5 ... 0.75 mm^2 1 cable muy flexible: 0.5 mm^2 1 cable rígido: 0.5 ... 1.5 mm^2 2 cables flexibles: 0.5 ... 0.75 mm^2 2 cables muy flexibles: 0.5 mm^2 2 cables rígidos: 0.5 ... 1.5 mm^2
Peso:	0.008 kg

CONDICIÓN AMBIENTAL

Grado de protección IP:	IP40
Temperatura de funcionamiento:	– 25 °C ... + 55 °C
Temperatura de almacenamiento:	– 40 °C ... + 85 °C
Resistencia a golpes/resistencia a impactos:	Máx. 100 m / s^2 ancho de impulso 11 ms, 3 ejes (sem isenoidal EN IEC 60068-2-27)
Resistencia a vibraciones:	Máx. 100 m / s^2 de 10 Hz ... 500 Hz, (sinusoidal EN IEC 60068-2-6)
Resistencia ambiental:	Calor húmedo, cíclico 96 horas, + 25 °C/97 %, +55 °C/93 % humedad relativa, según EN IEC 60068-2-30 Calor húmedo, constante 56 días, + 40 °C/93 % de humedad relativa, según EN IEC 60068-2-78 Cambio rápido de temperatura 100 ciclos, - 40 °C _ + 80 °C, según EN _ IEC 60068-2-14

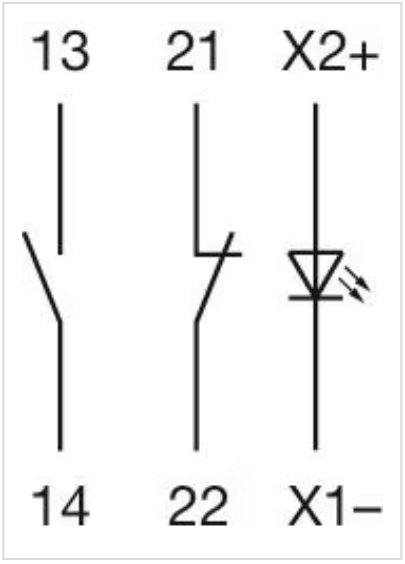
CERTIFICADO

Aprobaciones:	CB (IEC 61058-1), CQC, CSA, DNV, ENEC (EN 61058-1), UL, VDE
Conformidades:	CE, UKCA, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 35 / EU (LVD)
REACH:	Conforme a REACH
RoHS:	Conforme a RoHS

OTROS

Descripción breve:	Elemento de conmutación, Elemento de conmutación de ruptura lenta, 50 V AC/DC @ 0,3 A, Oro, 1 NC / 1 NO, Terminal enchufable, 2,8 x 0,5 mm
Material:	Plástico, según UL 94 V0
Notas:	Con conexión de la lámpara

Esquema de conexión:



Disposición de los componentes:

