Your Expert Partner for **Human Machine Interfaces**

Elemento de conmutación

Distribuido por
Rs-online

61-8755.37



https://rs-online.eao.com/component/61-8755.3...

Su producto:



61-8755.37
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: 2 NC

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

Grado de polución: 3, según EN IEC 60947-1

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

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

Temperatura de funcionamiento: – 25 °C ... + 55 °C

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

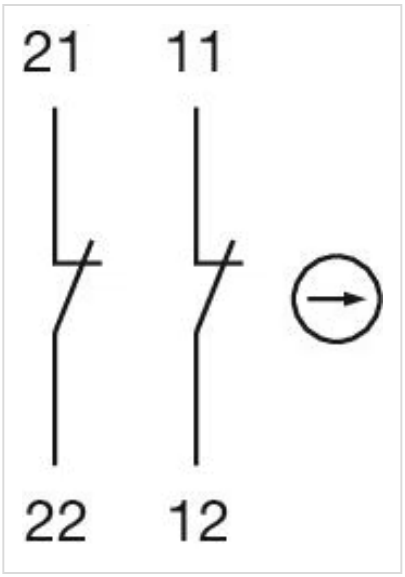
RoHS: Conforme a RoHS

OTROS

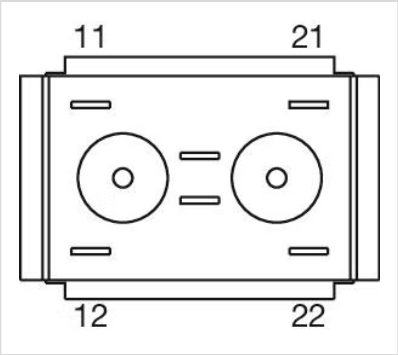
Descripción breve: Elemento de conmutación, Elemento de conmutación de ruptura lenta, 50 V AC/DC @ 0,3 A, Oro, 2 NC, Terminal enchufable, 2,8 x 0,5 mm

Material: Plástico, según UL 94 V0

Esquema de conexión:



Disposición de los componentes:


11
21
12
22