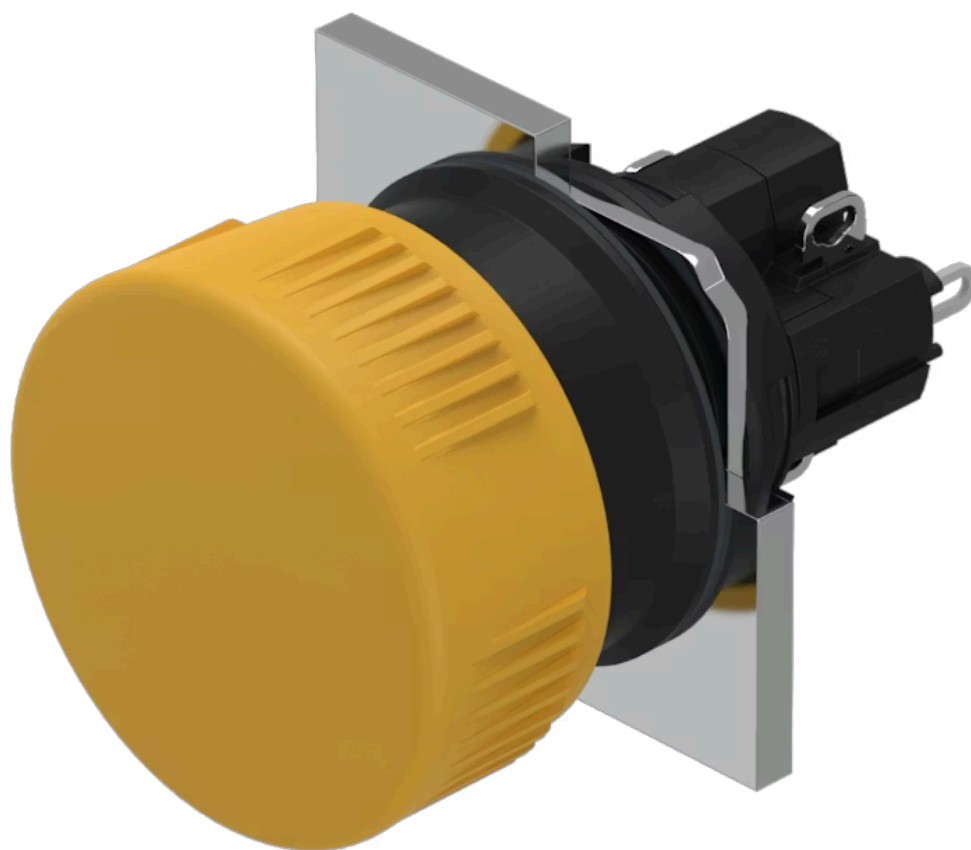


Actuador

51-
156.0254

Distribuido por
Rs-online



<https://rs-online.eao.com/component/51-156.02...>

Su producto:



51-156.0254

Actuador

FRONTAL

Dimensiones frontales:	Ø 24,5 mm
Forma frontal:	redondo
Color del marco frontal:	Negro
Material del marco frontal:	Plástico

MONTAJE

Diseño:	elevado
Tipo de montaje:	Montaje en panel

INDICADORES DE FUNCIONAMIENTO

Lente Color:	Amarillo
Lente Material:	Plástico
Lente Iluminación:	no iluminable
Lente Forma:	seta
Lente Óptica:	opaco

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Tensión de conmutación y corriente conmutada:	250 VAC, 5 A (óhmico) 250 VAC, 3 A (terminal de soldadura) 250 VAC, 2 A (inductivo, $\cos(\phi) = 0,7$) 125 VAC, 3 A (inductivo, $\cos(\phi) = 0,7$) 220 VCC, 0,1 A (inductivo, L:R = 30 ms) 110 VCC, 0,2 A (inductivo, L:R = 30 ms) 60 VCC, 0,7 A (inductivo, L:R = 30 ms) 24 VCC, 2 A (inductivo, L:R = 30 ms)
Contactos:	1 NC / 1 NO

Tensión de funcionamiento nominal Ue:	250 VAC/VCC según EN IEC 60947-1
Capacidad de conmutación:	250 V @ 5 A
Vida útil eléctrica:	50 000 ciclos de operación
Rigidez eléctrica:	2500 VAC, 50 Hz, 1 minuto entre todos los terminales y tierra, de acuerdo con IEC 61058-1, Parte 15
Clase de protección:	II
Normas:	Según EN/IEC 61058-1
Corriente térmica Ith:	5 A, según EN / IEC 60947-5-1 Corriente máxima certificada para funcionamiento continuo y temperaturas ambiente que no superen los valores máximos especificados

CARACTERÍSTICA MECÁNICA

Terminal:	Terminal de soldadura
Material del contacto:	Oro
Función de conmutación:	Momentáneo
Sistema de conmutación:	Elemento conmutador de ruptura brusca
Sistema de conmutación Texto adicional:	Sistema de conmutación auto-limpieza de doble ruptura, 1 contacto normalmente cerrado y 1 contacto normalmente abierto por elemento de conmutación
Vida útil mecánica:	2 millones de ciclos de operación
Fuerza de actuación:	1.8 ... 6 N, depende del número de elementos de conmutación
Recorrido de operación / distancia de actuación:	3 mm
Par de apriete:	Tuerca de fijación máx. 0.5 Nm
Sección del cable:	Elemento conmutador de ruptura brusca con terminales de soldadura estañados en el lateral Máx. Diámetro del cable 2 hilos de 1.2 mm Máx. Sección de los conductores del cable trenzado 1 conductor a 1 mm ²
Peso:	0.014 kg

CONDICIÓN AMBIENTAL

Protección frontal:	IP65, según DIN EN 60529
Temperatura de funcionamiento:	- 25 °C ... + 55 °C
Temperatura de almacenamiento:	- 40 °C ... + 85 °C
Resistencia a golpes/resistencia a impactos:	15 g durante 11 ms, según DIN EN 60512-4-3, DIN EN 60068-2-27 (choques simples, sem isenoidal)
Resistencia a vibraciones:	10 g a 10 Hz...1500 Hz, amplitud 0.75 mm (sinusoidal), según DIN EN 60512-4-4, DIN EN 60068-2-6

Resistencia ambiental:

Constante térmica de humedad, según DIN EN 60068-2-30
Cambio de temperatura, según DIN EN 60068-2-14

CERTIFICADO**Aprobaciones:**

CB (IEC 61058-1), CQC, CSA, DNV, ENEC (EN 61058-1), UL

Conformidades:

CE, UKCA, 2011 / 65 / EC (RoHS), 2014 / 30 / EU (EMC), 2014 / 35 / EU (LVD)

REACH:

Conforme a REACH

RoHS:

Conforme a RoHS

OTROS**Descripción breve:**

Actuador, Ø 24,5 mm, seta, no iluminable, Amarillo, Plástico, opaco, redondo,
Negro, Plástico, 1 NC / 1 NO, Momentáneo, Terminal de soldadura, IP65, según
DIN EN 60529

Color de la carcasa:

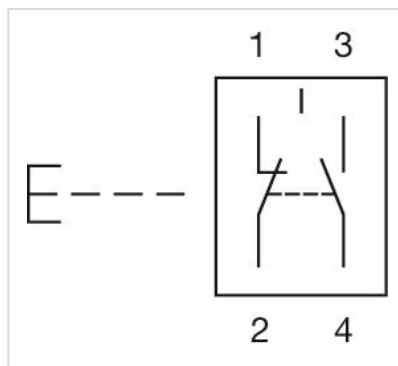
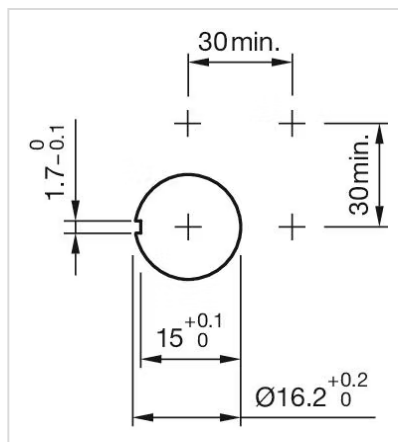
Negro

Notas:

Si no se utiliza el aro anti-rotación, el grosor máximo del panel frontal aumenta a 4 mm

Número máximo de elementos de conmutación:

2

Esquema de conexión:**Orificios de montaje:**

Dimensiones:

