

Interruptor metálico con retroiluminación roja, iluminación interior, plateado, diámetro 22mm, IP65, 12V

Códigos de producto:

Kód produktu: AM2416

EAN13: -

HS kód: 85365080



Parámetros del producto:

Actual: 5 A

Tensión: Max. 250 V

Cobertura: IP65

Variantes de productos:

Descripción del producto:

El interruptor de botón metálico AM2416 con enclavamiento está diseñado para el control de circuitos eléctricos y para instalaciones donde se requiere una retroiluminación LED roja visible. El diseño con cuerpo metálico y protección IP65 permite su uso en paneles de control, conjuntos de instalación eléctrica e iluminación interior, respetando los parámetros eléctricos indicados.

Especificaciones técnicas

- Tipo de producto: interruptor de botón metálico con retroiluminación LED
 - Tipo de conmutación: con enclavamiento
 - Color de retroiluminación: rojo
 - Voltaje máximo para retroiluminación LED: 12 V
 - Carga máxima de conmutación: 250 V / 5 A
 - Tipo de contactos: NO, NC
 - Diámetro de montaje: 19 mm
-

- Diámetro de la parte frontal: 22 mm
- Protección: IP65
- Diseño: cuerpo metálico plateado

Funciones y características

- El mecanismo de enclavamiento permite mantener el estado cerrado o abierto después de presionarlo.
- Los contactos NO y NC permiten la conexión para funciones de cierre y apertura según el diseño del circuito.
- La retroiluminación LED roja sirve para la señalización visual u orientación del elemento de control.
- El diseño metálico es adecuado para el montaje en paneles de control y placas frontales.
- La protección IP65 proporciona protección contra el polvo y contra chorros de agua con un montaje correcto.

Ideal para

- Paneles de control de equipos eléctricos.
- Conmutación y señalización en iluminación interior.
- Circuitos de control y auxiliares con requerimiento de interruptor de enclavamiento.
- Instalaciones de panel donde se requiere un botón metálico con retroiluminación.

Contenido del paquete

- 1x Interruptor metálico con retroiluminación roja

Por qué elegir este producto

- El producto combina conmutación con enclavamiento, retroiluminación LED y contactos NO y NC en un solo elemento de panel.
- Los parámetros indicados permiten su uso en circuitos eléctricos con un límite de carga de conmutación claramente establecido.
- El diámetro de montaje de 19 mm y el diámetro frontal de 22 mm facilitan la integración en aplicaciones de panel que correspondan a estas dimensiones.
- La protección IP65 es adecuada para entornos donde se requiere una protección aumentada de la parte frontal del interruptor.

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Antes del montaje, verifique la conformidad de la conexión de los contactos NO y NC con la función requerida del circuito controlado.
 - Conecte la retroiluminación LED solo a un voltaje que no supere los
-

12 V.

- La carga de conmutación no debe superar el valor de 250 V / 5 A.
- Para mantener la protección IP65, el interruptor debe instalarse en un panel adecuadamente preparado y apretarse correctamente.

Advertencias de seguridad

- Al usarlo en redes de corriente alterna con voltaje de hasta 250 V, existe riesgo de descarga eléctrica.
- El montaje en circuitos con voltaje de red solo debe ser realizado por una persona con la cualificación electrotécnica adecuada.
- Antes de la instalación, conexión o mantenimiento, el circuito debe estar desconectado de la fuente de alimentación.
- La conexión incorrecta de los contactos o de la retroiluminación LED puede causar un cortocircuito, sobrecalentamiento o daño al interruptor.
- No utilice el producto fuera de los límites eléctricos indicados.

Galerie:

