

FICHA TECNICA

NOMBRE DEL PRODUCTO

Interrupor Metalico De 16mm Con Autoenclave Y Símbolo De Energía Iluminado 220V IP67

DESCRIPCIÓN RESUMIDA

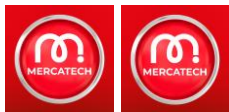
El pulsador interruptor metálico de 16mm con autoenclave y símbolo de energía iluminado BERM está diseñado para aplicaciones industriales y electrónicas que requieren alta durabilidad, diseño moderno y excelente visibilidad. Su iluminación LED integrada y protección IP67 garantizan un funcionamiento confiable en ambientes exigentes.



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Diámetro de instalación: 16 mm
- Corriente nominal: 3A a 220V AC (carga resistiva), 2A a 220V AC (carga inductiva)
- Configuración de contacto: 1NO+1NC
- Tipo de cabeza: Plana iluminada con símbolo de energía
- Tipo de operación: Autoenclave con luz
- Voltaje de iluminación: AC/DC 220V
- Material de carcasa: Acero inoxidable
- Material base: PA66
- Protección: IP67 / IK09
- Torque de tuerca: Aproximadamente 0.6Nm
- Recorrido de operación: Aproximadamente 2mm
- Fuerza de operación: Aproximadamente 3N
- Vida mecánica: Más de 1,000,000 de operaciones
- Vida eléctrica: Más de 100,000 operaciones
- Temperatura de trabajo: -25°C a +55°C
- Humedad de trabajo: 45~85%RH
- Resistencia de contacto: ≤50mΩ
- Resistencia de aislamiento: ≥1000MΩ
- Voltaje soportado: 1500VAC / 50Hz / 60s
- Resistencia a vibración: amplitud de 1.2mm / 50Hz
- Resistencia a impacto: >10g
- Resistencia al calor de soldadura: 320°C máximo 3 segundos
- Vida útil LED: ≥40,000 horas
- Aplicaciones: automatización industrial, paneles eléctricos, equipos electrónicos, sistemas de encendido y apagado, maquinaria industrial

Modelo / SKU	Color LED
BEM-16-11DS-S-V	Verde
BEM-16-11DS-S-R	Rojo



¿PARA QUÉ SIRVE?

Este pulsador interruptor metálico con autoenclave sirve para controlar manualmente sistemas eléctricos y electrónicos manteniendo el estado activado o desactivado hasta una nueva pulsación. Su símbolo de energía iluminado facilita la identificación visual del estado operativo del equipo.

APLICACIONES

- Paneles de control industrial
- Equipos electrónicos
- Sistemas de automatización
- Maquinaria industrial
- Sistemas de encendido y apagado
- Equipos OEM
- Tableros eléctricos
- Proyectos electrónicos e industriales
- Sistemas de control eléctrico

DESCRIPCIÓN GENERAL

El pulsador interruptor metálico BERM de 16mm con autoenclave y símbolo de energía iluminado combina diseño moderno, resistencia industrial y operación confiable. Su mecanismo enclavable permite mantener activado el circuito hasta una nueva pulsación, siendo ideal para funciones de encendido y control continuo.

Fabricado con carcasa de acero inoxidable, este modelo ofrece alta resistencia mecánica y excelente durabilidad en ambientes industriales exigentes. Además, su iluminación LED con símbolo de energía proporciona alta visibilidad y una apariencia profesional en paneles y equipos electrónicos.

Gracias a su protección IP67 e IK09, ofrece resistencia contra polvo, humedad e impactos, garantizando un funcionamiento seguro y prolongado.



BENEFICIOS CLAVE

- Sistema de autoenclave confiable
- Símbolo de energía iluminado de alta visibilidad
- Construcción metálica resistente
- Protección IP67 contra polvo y humedad
- Compatible con AC/DC 220V
- Diseño moderno y profesional
- Alta resistencia mecánica y eléctrica
- Fácil instalación en perforaciones de 16mm
- Excelente desempeño en aplicaciones industriales
- Vida útil LED superior a 40,000 horas