

# Metallschalter mit roter Hintergrundbeleuchtung, Warndreieck, silber, Durchmesser 22mm, IP65, 12V

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM0848

EAN13: -

HS kód: 85365080

## Produktparameter:

Aktuell: 5 A

Spannung: Max. 250 V

Abdeckung: IP65

Festnahme: Ja



## Produktvarianten:

## Beschreibung des Produkts:

Metall-Paneelschalter mit roter LED-Hintergrundbeleuchtung und Warndreieck-Symbol ist für die Panelmontage und die Steuerung eines Stromkreises bestimmt. Die Konstruktion mit Arretierung ermöglicht die Beibehaltung der gewählten Schalterposition. Das Produkt ist für Anwendungen geeignet, bei denen eine visuelle Kennzeichnung des Bedienelements und eine erhöhte Beständigkeit der Frontpartie gegen Staub und Wasser erforderlich ist.

## Technische Spezifikationen

- Produkttyp: Metall-Paneelschalter
  - Hintergrundbeleuchtung: rote LED
  - Maximale Spannung für LED-Hintergrundbeleuchtung: 12 V
  - Maximale Schaltspannung: 250 V
  - Maximaler Schaltstrom: 5 A
  - Kontakttyp: NO, NC
-

- Montagedurchmesser: 19 mm
- Schalterdurchmesser: 22 mm
- Schutzart: IP65
- Ausführung: silbernes Metallgehäuse
- Symbol auf der Taste: Warndreieck
- Schalterfunktion: schaltend und arretierend

### **Funktionen und Eigenschaften**

- Der Arretiermechanismus hält den Schalter nach dem Drücken in der gewählten Position.
- Die rote LED-Hintergrundbeleuchtung dient zur visuellen Signalisierung des Zustands oder der Position des Bedienelements.
- Die NO- und NC-Kontakte ermöglichen die Verwendung in Schließer- und Öffner-Schaltungen.
- Die Metallausführung ist für eine feste Panelmontage geeignet.
- Die Schutzart IP65 gewährleistet Schutz gegen Staub und Wasser in dem dieser Schutzart entsprechenden Umfang.
- Das Warndreieck-Symbol ermöglicht die Verwendung zur Steuerung oder Signalisierung von Warnfunktionen.

### **Ideal für**

- Montage in Bedienpanels.
- Steuerung von Stromkreisen mit Anforderung an eine Arretierfunktion.
- Anwendungen mit Bedarf an einer roten Leuchtkenzeichnung des Bedienelements.
- Schaltungen, bei denen ein NO- oder NC-Kontakt genutzt wird.
- Bedienelemente für Warn- oder Signalisierungsfunktionen.

### **Packungsinhalt**

- 1 Stk. Metallschalter mit roter Hintergrundbeleuchtung und Warndreieck-Symbol.

### **Warum dieses Produkt wählen**

- Enthält einen arretierenden Schaltmechanismus für das dauerhafte Schließen oder Öffnen des Stromkreises je nach Schaltung.
- Unterstützt die Kontaktkonfiguration NO und NC.
- Verfügt über eine rote LED-Hintergrundbeleuchtung für Signalisierungszwecke.
- Hat die Schutzart IP65 und eine Metall-Panelausführung.
- Der Montagedurchmesser von 19 mm ermöglicht die Installation in ein entsprechendes Loch im Panel.

### **Hinweise zu Installation und Betrieb**

---

- Überprüfen Sie vor der Montage die Übereinstimmung der Schaltung der NO- und NC-Kontakte mit der gewünschten Funktion des Stromkreises.
- Schließen Sie die LED-Hintergrundbeleuchtung nur in Übereinstimmung mit der angegebenen maximalen Spannung für die Hintergrundbeleuchtung an.
- Der geschaltete Stromkreis darf die angegebenen Maximalwerte für Spannung und Strom nicht überschreiten.
- Installieren Sie den Schalter in ein Panel mit einem entsprechenden Montageloch.
- Beachten Sie beim Anschließen die Polarität der Hintergrundbeleuchtung, falls die spezifischen Anschlüsse dies erfordern.

### Sicherheitshinweise

- Montage und Anschluss dürfen nur von einer Person mit entsprechender elektrotechnischer Qualifikation durchgeführt werden.
- Trennen Sie vor der Installation immer die Stromversorgung des geschalteten Stromkreises.
- Bei Verwendung in Stromkreisen mit gefährlicher Spannung besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Ein falscher Anschluss der Kontakte oder der Hintergrundbeleuchtung kann zu einem Kurzschluss, einer Überhitzung oder einer Beschädigung des Schalters führen.
- Überschreiten Sie nicht die maximale Schaltspannung, den maximalen Schaltstrom oder die maximale Spannung für die LED-Hintergrundbeleuchtung.

### Galerie:

