

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

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM2416

EAN13: -

HS kód: 85365080

Produktparameter:

Aktuell: 5 A

Spannung: Max. 250 V

Abdeckung: IP65



Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Der Metall-Drucktastenschalter AM2416 mit Arretierung ist für die Steuerung elektrischer Stromkreise und für Installationen vorgesehen, bei denen eine sichtbare rote LED-Hintergrundbeleuchtung erforderlich ist. Die Konstruktion mit Metallgehäuse und Schutzart IP65 ermöglicht den Einsatz in Bedienfeldern, Elektroinstallationsbaugruppen und der Innenbeleuchtung unter Einhaltung der angegebenen elektrischen Parameter.

Technische Spezifikationen

- Produkttyp: Metall-Drucktastenschalter mit LED-Hintergrundbeleuchtung
 - Schaltart: mit Arretierung
 - Farbe der Hintergrundbeleuchtung: rot
 - Maximale Spannung für LED-Hintergrundbeleuchtung: 12 V
 - Maximale Schaltlast: 250 V / 5 A
 - Kontakttyp: NO, NC
 - Montagedurchmesser: 19 mm
-

- Durchmesser der Frontpartie: 22 mm
- Schutzart: IP65
- Ausführung: silbernes Metallgehäuse

Funktionen und Eigenschaften

- Der Arretiermechanismus ermöglicht die Beibehaltung des geschlossenen oder geöffneten Zustands nach dem Drücken.
- Die NO- und NC-Kontakte ermöglichen den Anschluss für Schließer- und Öffnerfunktionen je nach Schaltungsentwurf.
- Die rote LED-Hintergrundbeleuchtung dient zur visuellen Signalisierung oder Orientierung des Bedienelements.
- Die Metallausführung ist für die Montage in Bedienfeldern und Frontplatten geeignet.
- Die Schutzart IP65 bietet Schutz gegen Staub und gegen Strahlwasser bei korrekter Montage.

Ideal für

- Bedienfelder elektrischer Geräte.
- Schalten und Signalisierung in der Innenbeleuchtung.
- Steuer- und Hilfsstromkreise mit Anforderung an einen Schalter mit Arretierung.
- Panelinstallationen, bei denen ein Metalltaster mit Hintergrundbeleuchtung erforderlich ist.

Verpackungsinhalt

- 1x Metallschalter mit roter Hintergrundbeleuchtung

Warum dieses Produkt wählen

- Das Produkt kombiniert arretierendes Schalten, LED-Hintergrundbeleuchtung und sowohl NO- als auch NC-Kontakte in einem Paneelelement.
- Die angegebenen Parameter ermöglichen den Einsatz in elektrischen Stromkreisen mit einem klar definierten Limit der Schaltlast.
- Der Montagedurchmesser von 19 mm und der Frontdurchmesser von 22 mm erleichtern die Integration in Panelanwendungen, die diesen Abmessungen entsprechen.
- Die Schutzart IP65 ist für Umgebungen geeignet, in denen ein erhöhter Schutz der Frontpartie des Schalters erforderlich ist.

Installations- und Betriebsanweisungen

- Überprüfen Sie vor der Montage die Übereinstimmung der Schaltung der NO- und NC-Kontakte mit der gewünschten Funktion des gesteuerten Stromkreises.
-

- Schließen Sie die LED-Hintergrundbeleuchtung nur an eine Spannung an, die 12 V nicht überschreitet.
- Die Schaltlast darf den Wert von 250 V / 5 A nicht überschreiten.
- Zur Erhaltung der Schutzart IP65 muss der Schalter in ein geeignet vorbereitetes Panel eingesetzt und ordnungsgemäß festgezogen werden.

Sicherheitshinweise

- Bei Verwendung in Wechselstromnetzen mit einer Spannung von bis zu 250 V besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Die Montage in Stromkreise mit Netzspannung darf nur von einer Person mit entsprechender elektrotechnischer Qualifikation durchgeführt werden.
- Vor Installation, Anschluss oder Wartung muss der Stromkreis von der Stromversorgung getrennt werden.
- Ein falscher Anschluss der Kontakte oder der LED-Hintergrundbeleuchtung kann einen Kurzschluss, Überhitzung oder eine Beschädigung des Schalters verursachen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht außerhalb der angegebenen elektrischen Grenzwerte.

Galerie:

