Metallschalter, Durchmesser 18mm, IP67

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM7853
EAN13: -
HS kód: 85365080

Produktparameter:

Aktuell: 3 A
Spannung: 250 V AC
Abdeckung: IP67
Befestigungsloch: 16 mm

Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Der Metall-Drucktastenschalter ist für die Montage in ein Panel oder eine Geräteabdeckung vorgesehen. Er dient zum manuellen Schalten eines Stromkreises und ist dank der Metallausführung und der Schutzart IP67 für Anwendungen geeignet, die eine erhöhte Beständigkeit gegen Staub und Wasser erfordern.

Technische Spezifikationen

- Produkttyp: Drucktastenschalter
- Gehäuseausführung: Metall
- Außendurchmesser des Schalters: 18 mm
- Montagedurchmesser: 16 mm
- Abmessungen: 18 × 18 × 22 mm
- Schutzart: IP67
- Maximale Belastung: 250 V AC / 3 A
- Maximale Belastung: 12 V / 15 A
- Montage: in ein Panel mittels Gewindegehäuse und Mutter

Funktionen und Eigenschaften

- Drucktastensteuerung zum Schließen des Stromkreises.

- Metallgehäuse mit mechanischer Befestigung im Montageloch.
- Die Schutzart IP67 bietet Schutz gegen Staub und gegen die Auswirkungen eines zeitweiligen Untertauchens in Wasser unter Bedingungen, die dieser Schutzart entsprechen.
- Die Konstruktion ist für die Panelmontage vorgesehen.
- Der elektrische Anschluss erfolgt über Kontaktanschlüsse auf der Rückseite des Schalters.

Ideal für

- Bedienfelder elektrischer Geräte.
- Verteiler und Schaltschränke.
- Geräte, die einen Metall-Panelschalter mit einer höheren Schutzart erfordern.
- Niederspannungs- und Netzsteuerstromkreise innerhalb der angegebenen elektrischen Werte.

Verpackungsinhalt

- 1× Metall-Drucktastenschalter
- Befestigungsmutter auf dem Gewindegehäuse des Schalters

Warum dieses Produkt wählen

- Es hat die angegebene Schutzart IP67 für den Einsatz in Umgebungen mit erhöhtem Staub- oder Feuchtigkeitsaufkommen.
- Die Panelmontage ermöglicht eine feste Befestigung in einem Loch mit einem Durchmesser von 16 mm.
- Die Metallausführung ist für mechanisch stärker beanspruchte Bedienstellen geeignet.
- Die angegebenen elektrischen Werte ermöglichen den Einsatz in verschiedenen Arten von geschalteten Stromkreisen unter Einhaltung der maximalen Belastung.

Hinweise zu Installation und Betrieb

- Installieren Sie den Schalter in ein Montageloch mit einem Durchmesser von 16 mm.
- Überprüfen Sie vor dem Anschluss, dass Spannung und Strom im Stromkreis die angegebenen Werte des Schalters nicht überschreiten.
- Stellen Sie bei der Montage ein festes Anziehen der Befestigungsmutter ohne Beschädigung des Gewindes oder des Schaltergehäuses sicher.
- Der Anschluss muss der Funktion des geschalteten Stromkreises und den Anforderungen des jeweiligen Geräts entsprechen.

Sicherheitshinweise

- Bei Verwendung mit Netzspannung 250 V AC besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Montage und Anschluss an Stromkreise mit Netzspannung darf nur von einer Person mit entsprechender elektrotechnischer Qualifikation durchgeführt werden.
- Trennen Sie vor Installation, Wartung oder Demontage immer die Stromversorgung des geschalteten Stromkreises.
- Überschreiten Sie nicht die angegebenen Maximalwerte für Spannung und Strom.
- Falscher Anschluss oder Überlastung des Schalters führt zur Gefahr von Überhitzung, Kurzschluss oder Beschädigung des Geräts.

Galerie: