

# Metallbrytare, diameter 18 mm, IP67

## Produktkoder:

Produktkod: AM7853

EAN13: -

HS-kod: 85365080

## Produktparametrar:

Aktuellt: 3 A

Spänning: 250 V AC

Täckning: IP67

Monteringshål: 16 mm



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

Metalltryckknappsbrytaren är avsedd för montering i en panel eller ett apparathölje. Den används för manuell koppling av en elektrisk krets och tack vare metallutförandet och IP67-klassningen är den lämplig för applikationer som kräver ökad motståndskraft mot damm och vatten.

## Tekniska specifikationer

- Produkttyp: tryckknappsbrytare
- Kropputförande: metall
- Brytarens ytterdiameter: 18 mm
- Monteringsdiameter: 16 mm
- Mått: 18 × 18 × 22 mm
- Skyddsklass: IP67
- Maximal belastning: 250 V AC / 3 A
- Maximal belastning: 12 V / 15 A
- Montering: i panel med hjälp av gängad kropp och mutter

## Funktioner och egenskaper

- Tryckknappsstyrning för koppling av elektrisk krets.
  - Metallkropp med mekanisk fastsättning i monteringshål.
-

- IP67-klassning säkerställer skydd mot damm och mot effekterna av tillfällig nedsänkning i vatten under förhållanden som motsvarar denna skyddsklass.
- Konstruktionen är avsedd för panelmontering.
- Elektrisk anslutning sker med kontaktstift på brytarens baksida.

#### **Idealisk för**

- Kontrollpaneler för elektrisk utrustning.
- Fördelningscentraler och kontrollboxar.
- Utrustning som kräver en panelbrytare i metall med högre skyddsklass.
- Lågspännings- och nätspänningsstyrkretsar inom de angivna elektriska värdena.

#### **Förpackningens innehåll**

- 1x metalltryckknappsbrytare
- Fästmutter på brytarens gängade kropp

#### **Varför välja denna produkt**

- Har angiven IP67-klassning för användning i miljöer med ökad förekomst av damm eller fukt.
- Panelmontering möjliggör fastsättning i ett hål med en diameter på 16 mm.
- Metallutförandet är lämpligt för mekaniskt mer påfrestande kontrollplatser.
- De angivna elektriska värdena möjliggör användning i olika typer av kopplade kretsar förutsatt att maximal belastning respekteras.

#### **Instruktioner för installation och drift**

- Installera brytaren i ett monteringshål med en diameter på 16 mm.
- Före anslutning, kontrollera att spänning och ström i kretsen inte överskrider brytarens angivna värden.
- Vid montering, se till att fästmuttern dras åt ordentligt utan att skada gängan eller brytarens kropp.
- Anslutningen måste motsvara den kopplade kretsens funktion och den aktuella utrustningens krav.

#### **Säkerhetsvarningar**

- Vid användning med nätspänning 250 V AC finns det risk för elektriska stötar.
  - Montering och anslutning till kretsar med nätspänning får endast utföras av en person med lämplig elteknisk kvalifikation.
  - Koppla alltid bort strömförsörjningen till den kopplade kretsen före
-

installation, underhåll eller demontering.

- Överskrid inte de angivna maximala värdena för spänning och ström.
- Felaktig anslutning eller överbelastning av brytaren leder till risk för överhettning, kortslutning eller skada på utrustningen.

### Galerie:

