

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

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM9163

EAN13: -

HS kód: 85365080

Produktparameter:

Aktuell: 5 A

Spannung: Max. 250 V

Abdeckung: IP65



Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Der Metall-Einbauswitcher mit roter LED-Hintergrundbeleuchtung und Ventilatorsymbol ist für die Steuerung von Stromkreisen in Schalttafeln, Verteilern, Schaltschränken und eigenen Elektroinstallationen bestimmt. Die Konstruktion mit Lochmontage ermöglicht einen festen Einbau in die Frontplatte und eine übersichtliche Kennzeichnung der gesteuerten Funktion.

Technische Spezifikationen

- Produkttyp: Metall-Einbauswitcher
 - Gehäusefarbe: silber
 - Hintergrundbeleuchtung: rote LED
 - Symbol auf der Taste: Ventilator
 - Schalterdurchmesser: 22 mm
 - Montagedurchmesser: 19 mm
 - Schutzart: IP65
 - Maximale Spannung der LED-Hintergrundbeleuchtung: 12 V
-

- Maximale Schaltspannung und Strom: 250 V / 5 A
- Kontakttyp: NO, NC
- Schaltung: mit Arretierung
- Abmessungen: 2,2 cm x 2,2 cm x 3,9 cm

Funktionen und Eigenschaften

- Der Schalter kombiniert die mechanische Steuerung des Stromkreises und die visuelle Signalisierung durch eine rote LED-Hintergrundbeleuchtung.
- Die NO- und NC-Kontakte ermöglichen den Anschluss als Schließer- oder Öffnerelement je nach den Anforderungen der spezifischen Anwendung.
- Die Arretierung hält den Schalter nach dem Drücken in der gewählten Position.
- Die Metallausführung ist für die Schalttafelmontage in Bedienelemente und Geräteabdeckungen geeignet.
- Die Schutzart IP65 bietet Schutz gegen Staub und Strahlwasser bei korrekter Montage in eine geeignete Frontplatte.
- Das Ventilatorsymbol erleichtert die Identifizierung der gesteuerten Funktion auf der Frontplatte.

Ideal für

- Bedienfelder von Ventilatoren und Lüftungssystemen.
- Verteiler, Schaltschränke und technische Schalttafeln.
- Eigene Elektroinstallationsprojekte, die einen Einbauswitcher mit Hintergrundbeleuchtung erfordern.
- Anwendungen, bei denen die Unterscheidung der gesteuerten Funktion durch das Ventilatorsymbol erforderlich ist.

Verpackungsinhalt

- 1x Metallschalter mit roter LED-Hintergrundbeleuchtung und Ventilatorsymbol

Warum dieses Produkt wählen

- Enthält eine Hintergrundbeleuchtung, die eine visuelle Anzeige des Status oder der Funktion je nach Anschluss ermöglicht.
 - Bietet NO- und NC-Kontakte für erweiterte Anschlussmöglichkeiten in Steuerstromkreisen.
 - Die Einbauausführung mit einem Montagedurchmesser von 19 mm ermöglicht die Installation in ein vorbereitetes Loch.
 - Die Schutzart IP65 unterstützt den Einsatz in Umgebungen mit erhöhten Anforderungen an den Schutz des Bedienelements.
 - Das Ventilatorsymbol verringert das Risiko einer Verwechslung der gesteuerten Funktion in der Schalttafel.
-

Installations- und Betriebsanweisungen

- Überprüfen Sie vor der Installation die Übereinstimmung der Spannung der LED-Hintergrundbeleuchtung, der Schaltspannung, des Stroms und des Kontakttyps mit dem spezifischen Anschluss.
- Installieren Sie den Schalter in eine Schalttafel mit dem entsprechenden Montageloch.
- Nehmen Sie den Anschluss der NO- und NC-Kontakte gemäß der gewünschten Funktion des gesteuerten Stromkreises vor.
- Um die Schutzart IP65 aufrechtzuerhalten, muss der Schalter richtig eingesetzt und in einer Schalttafel geeigneter Konstruktion festgezogen werden.
- Die Montage in ein elektrisches Gerät darf nur von einer Person mit entsprechender elektrotechnischer Qualifikation durchgeführt werden.

Sicherheitshinweise

- Das Produkt kann in Stromkreisen mit einer Schaltspannung von bis zu 250 V verwendet werden, daher besteht bei unsachgemäßer Handhabung die Gefahr eines Stromschlags.
- Trennen Sie das Gerät vor der Montage, Demontage oder Änderung des Anschlusses immer von der Stromversorgung.
- Überschreiten Sie nicht die in der Spezifikation angegebene maximale Schaltspannung und den maximalen Strom.
- Schließen Sie die LED-Hintergrundbeleuchtung nicht an eine höhere Spannung an, als in der Spezifikation angegeben ist.
- Ein falscher Anschluss kann einen Kurzschluss, Überhitzung, Beschädigung des Schalters oder Beschädigung des angeschlossenen Geräts verursachen.

Galerie:

