



Produktdetails

# PLS+ S1610230

## Stromstoßschalter 1P - 1 S



| Allgemeine Informationen |  |
|--------------------------|--|
| Typ                      | PLS+ S1610230  |
| Bestellnummer            | 2TAZ372000R2011  |
| EAN                      | 5413656856146  |
| Beschreibung             | Stromstoßschalter 1P - 1 S   |
| Langbeschreibung         | <p>Funktion: Stromstoßschalter sind elektromechanisch gesteuerte Schalter, die zur Steuerung von ein- oder mehrphasigen Lasten mittlerer Leistung verwendet werden, während die Steuerung selbst eine (sehr) niedrige Leistung haben kann. Das Gerät schaltet zwischen 2 stabilen Positionen um, jedes Mal wenn ein (kurzer) Impuls seinen Steuerkreis erregt. Anwendung: Wird hauptsächlich zum Schalten von Beleuchtungs- und Heizungsanlagen und/oder zum Erzielen einer vereinfachten Verdrahtung verwendet, wenn die Last bei reduzierter Spannung und/oder von mehr als zwei verschiedenen Orten gesteuert werden soll. Merkmale: Neben dem normalen Betrieb durch elektrisches Erregen der Spule, ist die manuelle Bedienung jederzeit möglich.</p> <p>Die Schalterstellung wird durch die Position des vorderen Hebels für alle Geräte angezeigt. Die Version mit Zentralsteuerung wurde entwickelt, um mehrere Geräte gleichzeitig in die Ein- oder Aus-Position zu schalten, unabhängig vom aktuellen Status jedes einzelnen Gerätes. Auch in diesem Fall bleibt die Möglichkeit, direkt am Gerät zu schalten. Die Sicherheitsklemmen sind mit unverlierbaren Pozidriv-Schrauben ausgestattet und besitzen Schutzart IP20. Ein Anbau-Hilfskontakt, ein Anbau-Zentralsteuermodul und ein Abstandshalter sind verfügbar. Der Einsatz einer großen Anzahl von Leuchtdrucktastern ist möglich. Verschlusskappen für die Anschlussklemmen sind verfügbar. DIN-Schienenmontage: in vertikaler/horizontaler Position verwendbar</p> |

## Technische Daten

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Funktion                          | elektronischer Schalter |
| Anzahl Hauptkontakte<br>Schließer | 1                       |
| Anzahl Pole                       | 1P                      |
| Anzahl Batterien                  | 0                       |

## Elektrische Daten

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Bemessungsbetriebsspannung        | 250 V AC   |
| Versorgungsspannung               | 225 ... 225 V                                      |
| Eingangsspannungsart              | AC/DC  |
| Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> ) | 16 A   |
| Stromstärke,<br>Hauptschalter     | 16 A   |
| Frequenz (f)                      | Control Voltage 1 50 Hz<br>Control Voltage 2 50 Hz |
| Bemessungsfrequenz (f)            | 50 Hz  |
| Anzahl Kontakte<br>Schließer      | 1  |

## Material Compliance

|   |   |
|---|---|
| RoHS Information                          | 9AKK108467A6959   |
| RoHS Status                               | nach EU Richtlinie 2011/65/EU und Ergänzungen 2015/863 22. Juli 2019                        |
| RoHS Datum                                | 20200127  |
| REACH Information                         | Keine Daten - Wenn für ein bestimmtes Produkt noch keine REACH-Informationen verfügbar sind |
| Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT) | 9AKK108468A3363   |
| WEEE Kategorie                            | 5. Kleingeräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt              |
| WEEE B2C / B2B                            | B2C   |

## Abmessungen

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Breite in<br>Teilungseinheiten | 1     |
| Breite (Netto-<br>Abmessung)   | 18 mm |
| Höhe (Netto-<br>Abmessung)     | 85 mm |
| Tiefe (Netto-<br>Abmessung)    | 62 mm |
| Nettogewicht                   | 114 g |

## Bestelldaten

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Menge                | Karton 10 Stück |
| Verpackungseinheit 1 |                 |
| Bruttogewicht        | 1216 g          |
| Verpackungseinheit 1 |                 |

Vorgängerprodukt

685614

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung -  
CE

9AKK108467A6959

Installation / Montage

Montage- und  
Betriebsanleitung

No document needed

Montageart

DIN-Schiene

Hauptdokumente

Datenblatt, technische  
Information

No document needed

Externe Klassifizierungen und Normen

ETIM 9

EC000188 - Stromstoßschalter

ETIM 10

EC000188 - Stromstoßschalter

eClass

V11.0 : 27142306

Kennbuchstabe  
(elektrische  
Betriebsmittel)

Q

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → AEG → Modulare Installationsgeräte

