

PRODUCT-DETAILS

E290-16-11/230

E290-16-11/230 Stromstoßschalter



Allgemeine Informationen

Typ	E290-16-11/230
Bestellnummer	2TAZ312000R2013
EAN	7612270939848
Beschreibung	E290-16-11/230 Stromstoßschalter

Langbeschreibung	<p>Stromstoßschalter sind elektromagnetisch betätigte Geräte mit denen eine einfache, energiesparende und sichere Beleuchtungssteuerung realisiert werden kann. In der Regel wird eine Ansteuerung von Stromstoßschaltern über Impulstaster dort eingesetzt, wo das Licht von mindestens drei verschiedenen Orten aus bedient werden soll. Durch jeden Steuerimpuls, der zum Spulen-Magnet-System gesendet wird, schaltet das Gerät in die vorherige Stellung zurück und hält diese mechanisch bis zum nächsten Steuerimpuls. Bei einem Spannungsausfall ist gewährleistet, dass die letzte Schaltstellung mechanisch gehalten wird. Diese Technologie hilft, die elektrische Verlustleistung und den Stromverbrauch der Geräte deutlich zu senken. Durch die sehr leisen Schaltgeräusche eignen sich Stromstoßschalter auch für den Einsatz in öffentlichen Bauten, Hotels, sowie auch im privaten Wohnbereich. Die Geräte können je nach Typ mit gängigen Steuerspannungen angesteuert werden und sind für einen Bemessungsstrom von 16 A bzw. 32 A ausgelegt.</p>
------------------	--

Technische Daten

Normen	IEC/EN 60669-1 IEC/EN 60669-2-2
Produktname	Stromstoßschalter
Bemessungsbetriebsspannung	250 V AC

Versorgungsspannung	207 ... 253 V AC
Bemessungsisolationsspannung (U_i)	230 V AC 110 V DC
Bemessungssteuerspeisenspannung (U_s)	230 V AC 110 V DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	4 kV
Bemessungssteuerspannung (U_c)	230 V AC 110 V DC
Bemessungsstrom (I_n)	16 A
Stromstärke, Hauptschalter	16 A
Maximaler Schaltstrom	16 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 Hz
Maximale Lampenlast	3000 W fluoreszierend, nicht korrigierter Leistungsfaktor (cos. 0.5) 1800 W fluoreszierend, korrigierter Leistungsfaktor: seriell 3000 W fluoreszierend, korrigierter Leistungsfaktor: parallel 2500 W fluoreszierend, korrigierter Leistungsfaktor: einfach 1800 W fluoreszierend, korrigierter Leistungsfaktor: doppelt 2500 W
Verlustleistung	0.5 W
Anzahl Kontakte Wechsler	0
Anzahl Kontakte Öffner	1
Anzahl Kontakte Schließer	1
Anzahl Hauptkontakte Öffner	1
Anzahl Hauptkontakte Schließer	1
Anzahl Hilfskontakte Öffner	0
Anzahl Hilfskontakte Schließer	0
Lautstärke dB (A)	(@distance 1 m) 60 dB
Anzugsdrehmoment	1.2 - 1.5 N·m
Ansprechzeit	<3 ms
Impulsdauer	Minimum 50 ms
Montageart	DIN-Schiene
Optionen	1 Schließer + 1 Öffner
Leistungsaufnahme der Spule	Steuerspannung V AC 230 V AC mittlerer Anzugswert 50 Hz 0.062 A Steuerspannung V DC 110 V DC mittlerer Anzugswert 50 Hz 0.057 A
RAL Nummer	RAL 7035 - Lichtgrau
Farbe	grau
Anschlussmöglichkeit	starr 1 x 1 ... 10 mm ² flexibel 2 x 2.5 mm ² flexibel mit Kabelschuh 1 x 0.75 ... 6 mm ² flexibel mit Kabelöse 1 x 0.75 ... 6 mm ²

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25...+55 °C (Lagerung) -40...+70 °C
---------------------	---

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und Ergänzungen
Umweltinformationen	2CCC441012D0202
Referenzstandards für Klimaklassen	IEC 60068-2-2 – Behandelt Trockenwärmepfahrungen, die sowohl auf wärmeableitende als auch auf nicht wärmeableitende Proben anwendbar sind IEC 60068-2-30 - Bestimmt die Eignung von Komponenten, Geräten oder anderen Gegenständen für den Gebrauch, Transport und die Lagerung unter Bedingungen hoher Luftfeuchtigkeit - kombiniert mit zyklischen Temperaturänderungen und im Allgemeinen der Bildung von Kondenswasser auf der Oberfläche der Probe. IEC 60068-2-1 – Behandelt Kälteprüfungen, die sowohl auf nicht wärmeableitende als auch auf wärmeableitende Proben anwendbar sind

Technische Daten UL/CSA

Kurzschlussfestigkeit	3 kA
-----------------------	------

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	1
Breite des Produkts	18 mm
Höhe des Produkts	85 mm
Tiefe des Produkts	62 mm
Nettogewicht	122 g
Länge des Produkts	62 mm
Einbautiefe (t ₂)	68 mm

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 10 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	96 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	82 mm
Länge Verpackungseinheit 1	185 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1296 g
EAN Verpackungseinheit 1	7612270939848

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	10 Stück
Zolltarifnummer	85364930
E-Number (Finland)	2712541
E-Nummer (Schweden)	4001191
Herkunftsland	China (CN)
Verkaufsmengeneinheit	Stück

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	2CCC005102D0201
EAC Zertifikat	9AKK107992A1778
Umweltinformationen	2CCC441012D0202
Betriebs- und Montageanleitung	2CCC441005M0801
RoHS Information	2CCC413008D0206
VDE Zertifikat	VDE E29x_40040851

Beliebte Downloads

Datenblatt, technische Information	9AKK107992A5537
Betriebs- und Montageanleitung	2CCC441005M0801
Maßzeichnung	9AKK107992A6188

Klassifizierungen

ETIM 6	EC000188 - Stromstoßschalter
ETIM 7	EC000188 - Stromstoßschalter
ETIM 8	EC000188 - Stromstoßschalter
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	85362020
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K

Accessories

Identifizier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CCA704300R0001	E292-16-20 Main Contact Module	E292-16-20	10	piece
2CCA704301R0001	E292-16-11 Main Contact Module	E292-16-11	10	piece
2CCA704302R0001	E292-16-001 Main Contact Module	E292-16-001	10	piece
2TAZ312001R2043	E294/24 Central on-off Switching Module	E294/24	5	piece
2TAZ312001R2013	E294/230 Central on-off Switching Module	E294/230	5	piece
2TAZ312005R1003	E295-PS Permanent Signal Module	E295-PS	10	piece
2TAZ310002R1000	E295-GM Group Module	E295-GM	10	piece
2TAZ310003R1000	E296-CP Compensator	E296-CP	10	piece
2CCA704340R0001	E299-11 Auxiliary contact 5A, 1NO+1NC	E299-11	10	piece
2CCA704341R0001	E299-20 Auxiliary contact	E299-20	10	piece
2CCS500900R0181	ZLS725 Spare parts	ZLS725	10	pack
2CCS400900R0091	ZLS726 Spare parts	ZLS726	10	pack

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Befehls- und Meldegeräte → Bistabiles Relais

