

Produktdetails

E291S-16-20/24

E291S-16-20/24 Serien-Stromstoßschalter



Allgemeine Informationen

Typ	E291S-16-20/24
Bestellnummer	2TAZ313000R2042
EAN	7612270939930
Beschreibung	E291S-16-20/24 Serien-Stromstoßschalter
Langbeschreibung	Der Serien-Stromstoßschalter E291-S ist mit zwei Schließerkontakten ausgerüstet und ermöglicht das Schalten einer Abfolge (0 – A – AB – B – 0). Die vorgegebene Schaltfolge der Hauptkontakte ermöglicht ein „programmiertes“ Zu- und Abschalten verschiedener Lichtstränge. Das Gerät verfügt über eine gut sichtbare LED-Schaltstellungsanzeige auf der Front.

Technische Daten

Normen	IEC/EN 60669-1 IEC/EN 60669-2-2
Funktion	elektronisch für die zentrale Steuerung
Bemessungsspannung (U_n)	250 V AC
Bemessungsbetriebsspannung	250 V AC
Versorgungsspannung	250 ... 250 V
Bemessungsisolationsspa	24 V AC

nnung (U_i)	12 V DC
Bemessungssteuerspeise spannung (U_s)	250 V AC
Bemessungsstoßspannun gsfestigkeit (U_{imp})	4 kV
Eingangsspannungsart	AC
Bemessungssteuerspann ung (U_c)	24 V AC 12 V DC
Bemessungsstrom (I_n)	16 A
Stromstärke, Hauptschalter	16 A
Maximaler Schaltstrom	32 A
Frequenz (f)	Steuerspannung 1 50 Hz
Bemessungsfrequenz (f)	50 Hz
Maximale Lampenlast	fluoreszierend (parallelkompensiert) 4000 W fluoreszierend (parallelkompensiert) Incandescent, 4000 V·A fluoreszierend (parallelkompensiert) Fluorescent, 3200 V·A fluoreszierend (parallelkompensiert) FluDuoCir, 3200 A
Verlustleistung	0.64 W
Anzahl Kontakte Wechsler	0
Anzahl Kontakte Öffner	0
Anzahl Kontakte Schließer	2
Anzahl Hauptkontakte Öffner	0
Anzahl Hauptkontakte Schließer	2
Anzahl Hilfskontakte Schließer	2
Lautstärke dB (A)	(@Abstand 1m) 60 dB
Anzugsdrehmoment	1.2 - 1.5 N·m
Ansprechzeit	<3 ms
Kontaktart	Schließer (NO)
Montageart	DIN-Schiene
Optionen	2 Schließer
Leistungsaufnahme der Spule	Steuerspannung V AC 24 V AC mittlerer Anzugswert 50 Hz 0.378 A Steuerspannung V DC 12 V DC mittlerer Anzugswert 50 Hz 0.355 A
RAL Nummer	RAL 7035 - lichtgrau
Farbe	lichtgrau

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25...+55 °C (Lagerung) -40...+70 °C
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Information	2CCC005102D0201
REACH Erklärung	2CCC005047D0201
Umweltinformationen	2CCC441012D0202
Referenzstandards für	IEC 60068-2-2 – Behandelt Trockenwärmepfahrungen, die sowohl auf

Klimaklassen	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
--------------	---

Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363
--	-----------------

Technische Daten UL/CSA

Kurzschlussstrom Bewertung (SCCR)	3 kA
-----------------------------------	------

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	1
Breite des Produkts	18 mm
Höhe des Produkts	85 mm
Tiefe des Produkts	58 mm
Nettogewicht	110 g
Einbautiefe (t ₂)	68 mm
Maßzeichnung	9AKK107992A6189

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	10 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 10 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	1176 g

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	2CCC005102D0201
Konformitätserklärung - UKCA	9AKK108467A6139
EAC Zertifikat	9AKK107992A1778
VDE Zertifikat	VDE E29x_40040851

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CCC441010M1202
--------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische
Information

9AKK107992A5537

Klassifizierungen

ETIM 8	EC000188 - Stromstoßschalter
ETIM 9	EC000188 - Stromstoßschalter
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	85362020
eClass	V11.0 : 27142306
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K

Accessories

Identifizier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CCA704300R0001	E292-16-20 Hauptkontaktmodul	E292-16-20	10	Stück
2CCA704301R0001	E292-16-11 Hauptkontaktmodul	E292-16-11	10	Stück
2CCA704302R0001	E292-16-001 Hauptkontaktmodul	E292-16-001	10	Stück
2TAZ312001R2043	E294/24 Zentrales Ein-Aus-Schaltmodul	E294/24	5	Stück
2TAZ312001R2013	E294/230 Zentrales Ein-Aus-Schaltmodul	E294/230	5	Stück
2TAZ312005R1003	E295-PS Dauersignalmodul	E295-PS	10	Stück
2TAZ310002R1000	E295-GM Gruppenmodul	E295-GM	10	Stück
2TAZ310003R1000	E296-CP Kompensator	E296-CP	10	Stück
2CCA704340R0001	E299-11 Hilfskontakt	E299-11	10	Stück
2CCA704341R0001	E299-20 Hilfskontakt	E299-20	10	Stück
2CCS500900R0181	ZLS725 Zwischenstück	ZLS725	10	Stück
2CCS400900R0091	ZLS726 Zubehör Sicherungsautomaten	ZLS726	10	Stück

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Befehls- und Meldegeräte → Stromstoßschalter

