

Produktdetails

E294/24

E294/24 Zentrales Ein-Aus-Schaltmodul



Allgemeine Informationen

Typ	E294/24
Bestellnummer	2TAZ312001R2043
EAN	7612270939411

Beschreibung E294/24 Zentrales Ein-Aus-Schaltmodul

Langbeschreibung

Dieses Zusatzsteuermodul in 18mm Breite ist anbaubar an den Standard Stromstoßschalter und hat eine galvanisch getrennte Kontaktebene. Die Geräte sind mechanisch verbunden. Es kann zwischen der lokalen und der zentralen Befehlsstelle mit zwei unterschiedlichen Steuerspannungspotentialen (z. B. AC lokal, DC zentral) gearbeitet werden. Das Zentralsteuerungsmodul E294 findet seinen professionellen Einsatz bei verschiedenen ausgeführten Steuerspannungskreisen. Mit diesem anbaubaren Zusatzgerät kann eine saubere übergeordnete und zugleich zentrale Befehlsgabe (alles Aus / alles Ein) realisiert werden. Für eine solche Lösung ist pro Stromstoßschalter, der in die zentrale Ein/Aus Steuerung integriert ist, ein Zentral Ein-Aus Kontrollmodul anzubauen. Die Zentralbefehle haben immer Vorrang und schalten die mechanisch verbundene Spule vom Standard Stromstoßschalter zuverlässig Ein bzw. Aus. Dies erfolgt unabhängig von der vorherigen Schaltstellung der einzelnen Stromstoßschalter.

Technische Daten

Normen	IEC/EN 60669-1 IEC/EN 60669-2-2
Bemessungsspannung (U _r)	250 V AC
Bemessungsbetriebsspannung	250 V AC

Bemessungssteuerspeise spannung (U_s)	250 V AC
Bemessungssteuerspannung (U_c)	24 V AC
Bemessungsstrom (I_n)	1 A
Bemessungsfrequenz (f)	50 Hz
Anzahl Kontakte Öffner	0
Anzahl Kontakte Schließer	0
Anzahl Hauptkontakte Öffner	0
Anzahl Hauptkontakte Schließer	0
Anzugsdrehmoment	1.2 - 1.5 N·m
Zubehörtyp	-
Montageart	DIN-Schiene
Leistungsaufnahme der Spule	Steuerspannung V AC 24 V AC mittlerer Anzugswert 50 Hz 0.684 A
RAL Nummer	RAL 7035 - lichtgrau
Farbe	lichtgrau
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 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Information	2CCCC005102D0201
REACH Erklärung	2CCCC005047D0201
Umweltinformationen	2CCCC441012D0202
Referenzstandards für Klimaklassen	IEC 60068-2-2 - Behandelt Trockenwärmepfungen, 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 Kältepfungen, die sowohl auf nicht wärmeableitende als auch auf wärmeableitende Proben anwendbar sind
Konfliktmineralien Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

Abmessungen

Breite des Produkts	18 mm
Höhe des Produkts	85 mm
Tiefe des Produkts	58 mm
Nettogewicht	110 g
Maßzeichnung	9AKK107992A6184

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	5 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 5 Stück

Bruttogewicht	1189 g
Verpackungseinheit 1	
E-Nummer (Finnland)	2712556

Zertifikate und Deklarationen

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

Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	2CCC441005M0801
--------------------------------	-----------------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	9AKK107992A5537
------------------------------------	-----------------

Klassifizierungen

ETIM 8	EC002586 - Zubehör/Ersatzteile für Schaltrelais
ETIM 9	EC002586 - Zubehör/Ersatzteile für Schaltrelais
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 : 27371692
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Befehls- und Meldegeräte → Stromstoßschalter → Accessories for Latching Relays

