Smart Actuator Netzteil-/Verteiler-Modul

0530570010D

Netzteil-Modul (0530570010D)

- Spannungsversorgung für SAUTER Smart Actuator AKM 115SA, ASM 115SA, AVM 115SA
- Kabeleinführung seitlich durch Kabelverschraubungen
- Inkl. 1 Meter Anschlusskabel für SmartActuator und zwei Kabelverschraubungen M20

Verteiler-Modul (0530570020D)

- Spannungsversorgung für SAUTER Smart Actuator und Peripheriegeräte
- Ansteuerung einer Pumpe über I/O-Modul SAIO 100
- Kabeleinführung seitlich durch Kabelverschraubungen
- Inkl. 1 Meter Anschlusskabel für SmartActuator und sechs Kabelverschraubungen M20

0530570020D

Technische Daten

Elektrische Versorgung		
	Speisespannung	230 VAC
Netzteil-Modul	Leistungsaufnahme	15 VA
	Feinsicherung 230 V	F1: 6,3 A träge
	Feinsicherung 24 V	F2: 0,6 A träge
Verteiler-Modul	Leistungsaufnahme	100 VA
	Feinsicherung 230 V	F1: 6,3 A träge
	Feinsicherung 24 V	F2: 4,0 A träge
Umgebungsbedingungen		
	Umgebungstemperatur	−25…35 °C
	Umgebungsfeuchte	5…95% rF ohne Kondensation
	Lager- und Transporttemperatur	−25…40 °C
Ausgänge		
Netzteil-Modul	Anschluss	24 VDC (Smart Actuator)
Verteiler-Modul	Anschlüsse	24 VDC (Smart Actuator) 230 VAC (Relais I/O-Modul) 230 VAC (Pumpe)
Konstruktiver Aufbau		
	Gehäuse	Zweiteilig, grau
	Gehäusematerial	PS-Kunststoff, halogenfrei
	Kabeleinführung	Auf allen vier Seiten
	Kabelverschraubung	2 × M20 × 1,5 (Netzteil-Modul) 6 × M20 × 1,5 (Verteiler-Modul)
	Anschlussklemmen	Federzugklemme, max. 1,5 mm²
Netzteil-Modul	Masse B × H × T	130 × 130 × 75 mm
	Gewicht	0,8 kg
Verteiler-Modul	Masse B × H × T	254 × 180 × 84 mm
	Gewicht	1,5 kg
Normen, Richtlinien		
	Schutzart	IP66 (EN 60529)
	Schutzklasse	II
CE-Konformität nach	EMV-RL 2014/30/EU (CE)	EN 62208 (für Leergehäuse)
	Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU	DIN EN IEC 61439-1

Typenübersicht

Typ	Beschreibung
0530570010D	Netzteilmodul mit Netzteil 230 V / 24 VDC, 15 VA für Smart Actuator
0530570020D	Verteilermodul mit Netzteil 230 V / 24 VDC, 100 VA für Smart Actuator

Zubehör

Typ	Beschreibung
AKM115SAF232	Smart Actuator für Kugelhahn, RS-485, BACnet MS/TP
AVM115SAF232	Smart Actuator für Hubventile, RS-485, BACnet MS/TP

Typ	Beschreibung
ASM115SAF232	Smart Actuator für Klappen, RS-485, BACnet MS/TP
05306020001	24-V-Spannungsversorgung, offenes Kabelende, 1,0 m, 2-polig

Weitere Längen der Anschlusskabel auf Anfrage. Bestellnummern, siehe PDS 53.950

Funktionsbeschreibung

Die Netzteil- und Verteiler-Module dienen zur Spannungsversorgung der SAUTER Smart Actuator. Im Verteiler-Modul kann zusätzlich eine Pumpe angeschlossen werden. Die Pumpe wird über ein externes I/O-Modul SAIO 100 am Anschluss I/O-Box Relais (X2: 01/02) gesteuert.

Bestimmungsgemässe Verwendung

Die Verwendung dieses Produkts ist ausschliesslich in HLK-Gebäudeanlagen für Steuer- und Regelzwecke erlaubt. Andere Verwendungen benötigen vorab die Zustimmung des Herstellers.
Zu beachten ist der Abschnitt «Funktionsbeschreibung» sowie alle Produktvorschriften in diesem Datenblatt.
Änderungen oder Umbauten des Produkts sind nicht zulässig.

Projektierungs- und Montagehinweise

ACHTUNG!
Anschluss und Montage dürfen nur durch eine autorisierte Elektrofachkraft erfolgen. Die Vorschriften und Regeln der Elektroinstallation müssen beachtet werden.

Elektrischer Anschluss

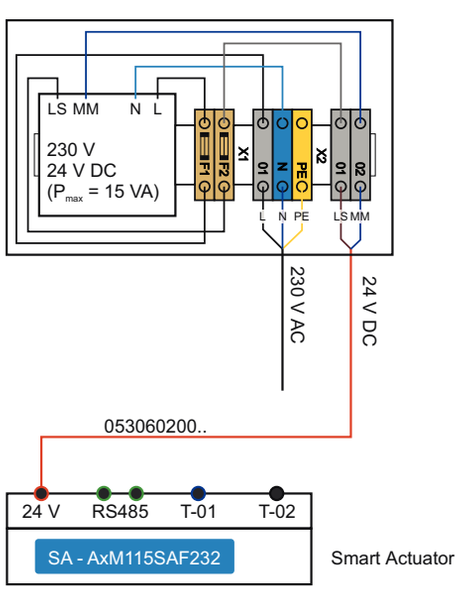
Das Gerät ist für den Betrieb an 230 V Netzspannung ausgelegt. Der elektrische Anschluss erfolgt über Federzugklemmen. Abisolierlänge der Leiter ca. 8 mm.
Der Anschluss darf nur bei freigeschalteter Anschlussleitung erfolgen.
Die Module sind für die Wandmontage in feuchter Umgebung geeignet.

Entsorgung

Bei einer Entsorgung ist die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung zu beachten.

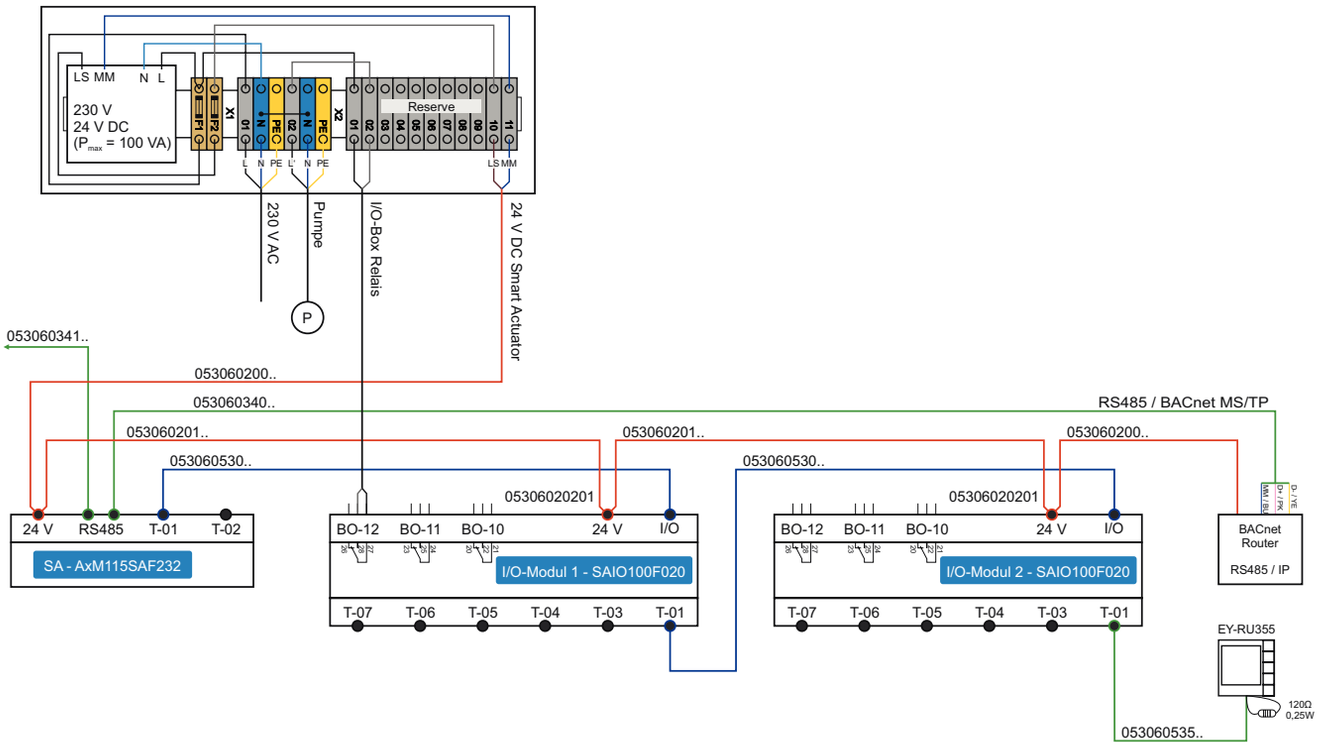
Anschlussplan

Netzteil-Modul 0530570010D



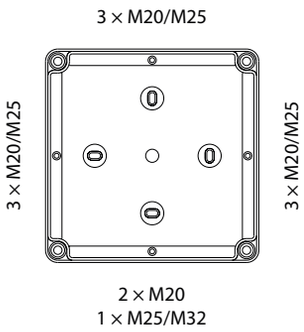
SAUTER Änderungen vorbehalten © 2023 Sauter-Cumulus GmbH

Verteiler-Modul 0530570020D

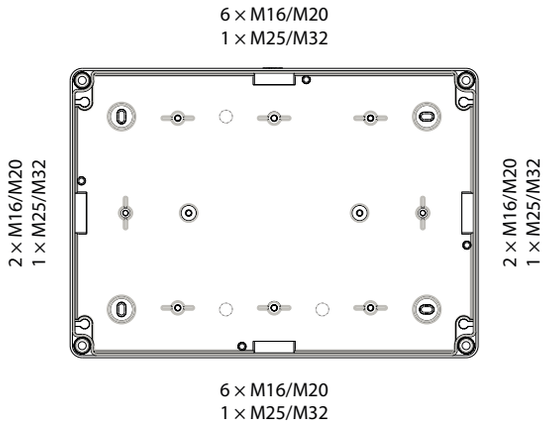


Einführungen/Vorprägungen

Netzteil-Modul 0530570010D



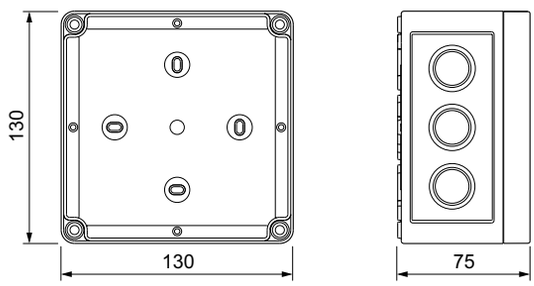
Verteiler-Modul 0530570020D



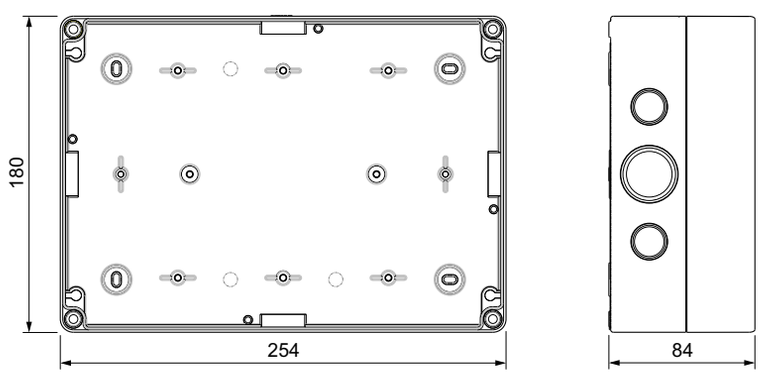
Massbild

Alle Masse in Millimeter.

Netzteil-Modul 0530570010D



Verteiler-Modul 0530570020D



Zubehör

05306020001

Sauter-Cumulus GmbH
Hans-Bunte-Str. 15
79108 Freiburg
Tel. 0761 5105-0
www.sauter-cumulus.de

SAUTER **Änderungen vorbehalten © 2023 Sauter-Cumulus GmbH**