

DC 48V, 16A SM010, 01000.0-00



Ausführung	
Produkt-Markename	SIVACON
Produkt-Bezeichnung	Schaltmodul
Ausführung des Produkts	sonstige
Ausführung des Schaltkontakts	Schließer (Relais/MOSFET)
Allgemeine technische Daten	
Betriebstemperatur	
• minimal	-45 °C
• maximal	70 °C
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / typisch	100 000
Werkstoff	Kunststoff
Schutzart und Schutzklasse	
Schutzart IP	IP 20
Hauptstromkreis	
Betriebsspannung / bei DC	48 V
Erscheinungsbild	
RAL-Farbnummer	RAL7035

Farbe	grau
-------	------

Anschlüsse

Anzugsdrehmoment / bei Schraubanschluss / maximal	0,5 N·m
Ausführung des elektrischen Anschlusses	6-polige Klemme; Starrdrahtleitung 2,5 mm ² ; Litzenleitung mit Aderendhülse 1,5 mm ²

Mechanischer Aufbau

Höhe	67 mm
Breite	50 mm
Einbaulage	beliebig
Einbautiefe	46 mm
Befestigungsart	Clip für 35 mm DIN-Schiene
Nettogewicht	0,09 kg

Umgebungsbedingungen

relative Luftfeuchte / Referenzwert	90 %
Umgebungstemperatur	
• während Lagerung / minimal	-45 °C
• während Lagerung / maximal	70 °C

Approbationen Zertifikate

Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN EN 61346-2	K
• gemäß DIN EN 81346-2	K

allgemeine Produktzulassung



Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=8MR2180-1B>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/8MR2180-1B/all>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=8MR2180-1B

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>