

Datenblatt

SMM-E16, 24 V AC/DC

Seite 1/6

Art.-Nr.
11051813

EAN 4250184122388

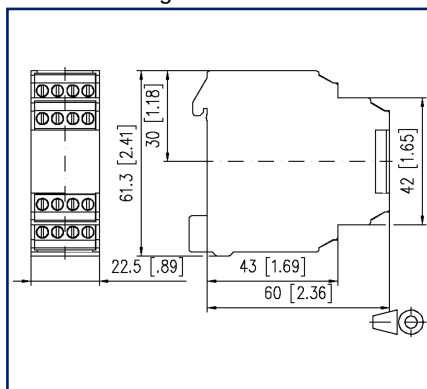
23.09.2026

Version: K

Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild

1	2	A2	A1
3	4	5	6
7	8	9	10
11	12	14	5

A1 - A2
Betriebsspannung
24 V AC/DC
S
Ein-/Ausgang
11 - 12 - 14
Ausgangskontakt
1 Wechsler
1 ... 10
Eingänge

Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Das Sammelmeldemodul ist in der Lage bis zu 10 Eingangsmeldungen über ein Relais anzuzeigen. Das Relais zieht an, sobald mind. einer der 10 Eingänge mit Spannung beschaltet wird. Die Versorgungsspannung muss ständig an den Klemmen L1 - N anliegen. Über den Ein- / Ausgang S können mehrere Module gleicher Spannung zusammengefasst werden. Sobald ein Relais der Module schaltet, werden auch alle weiteren Relais in den parallel betriebenen Modulen geschaltet.

- Geräte kaskadierbar
- 10 Signaleingänge
- Anschluss mit Schraubklemmen



Datenblatt SMM-E16, 24 V AC/DC

Seite 2/6

Art.-Nr.
11051813
EAN 4250184122388
23.09.2026
Version: K

Technische Daten

Versorgung	
Betriebsspannung	24 V AC/DC
Stromaufnahme (max.)	20 mA
Ansprechzeit typisch	10 ms
Rückfallzeit typisch	5 ms
Eingänge	
Stromaufnahme	
Stromaufnahme bei 24 V DC	20 mA
Stromaufnahme bei 10 V DC	20 mA
Eingangsspannung (1 ... 10)	230 V AC
Eingangsstrom (1 ... 10)	3 mA
Ausgänge	
Kontakte	1 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂
Schaltspannung (max.)	250 V AC
Dauerstrom	6 A
Schalthäufigkeit	1200 Schaltspiele/h
Abschaltleistung (ohmsche Last)	
Mechanische Lebensdauer	1x10 ⁷ Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	1x10 ⁵ Schaltspiele
Isolation Spule - Kontaktsatz	
Nennspannung des Stromversorgungssystems	230 / 400 V AC
Überspannungskategorie	III II
Verschmutzungsgrad	2 2
Bemessungsstoßspannung	4 kV 2,5 kV
Art der Isolierung	Basisisolierung verstärkte Isolierung
Gehäuse	
Abmessungen	
Abmessung (B x H x T)	22,5 mm x 61,3 mm x 60 mm
Abmessung (B x H x T)	0,886 in. x 2,413 in. x 2,362 in.
Gewicht	70 g
Montageart	Tragschiene TH35
Einbaulage	beliebig

Datenblatt SMM-E16, 24 V AC/DC

Seite 3/6

Art.-Nr.
11051813
EAN 4250184122388
23.09.2026
Version: K

Technische Daten

Gehäuse	
Anreihung	ohne Abstand
Anschlussart	Schraubklemmen
Anschlussklemmen	
Anschlussquerschnitt eindrätig	0,34 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	0,34 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse	0,34 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Schraubendrehmoment (max.)	0,5 Nm
Abisolierlänge (min.)	8 mm
Material	
Werkstoff - Gehäuse	Polyamid 6.6 V0
Farbe	grau
Werkstoff - Klemmen	Polyamid 6.6 V0
Schutzart nach IEC 60529	
Schutzart - Gehäuse (nach IEC 60529)	IP40
Schutzart - Anschlussklemmen (nach IEC 60529)	IP20
Klimatische Daten	
Betrieb	
Temperatur - Betrieb °C	-10 °C - 55 °C
Temperatur - Betrieb °F	14 °F - 131 °F
Relative Luftfeuchte	max. 85 % nicht kondensierend
Lagerung	
Temperatur - Lager °C	-25 °C - 70 °C
Temperatur - Lager °F	-13 °F - 158 °F
Klassifikationen	
ETIM 7.0	EC000683
ETIM 8.0	EC000683
ETIM 9.0	EC000683
ETIM 10.0	EC000683

Datenblatt
SMM-E16, 24 V AC/DC

Seite 4/6

Art.-Nr.
11051813

EAN 4250184122388

23.09.2026

Version: K

Technische Daten

Verwendungshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat.



Datenblatt
SMM-E16, 24 V AC/DC

Seite 5/6

Art.-Nr.
11051813

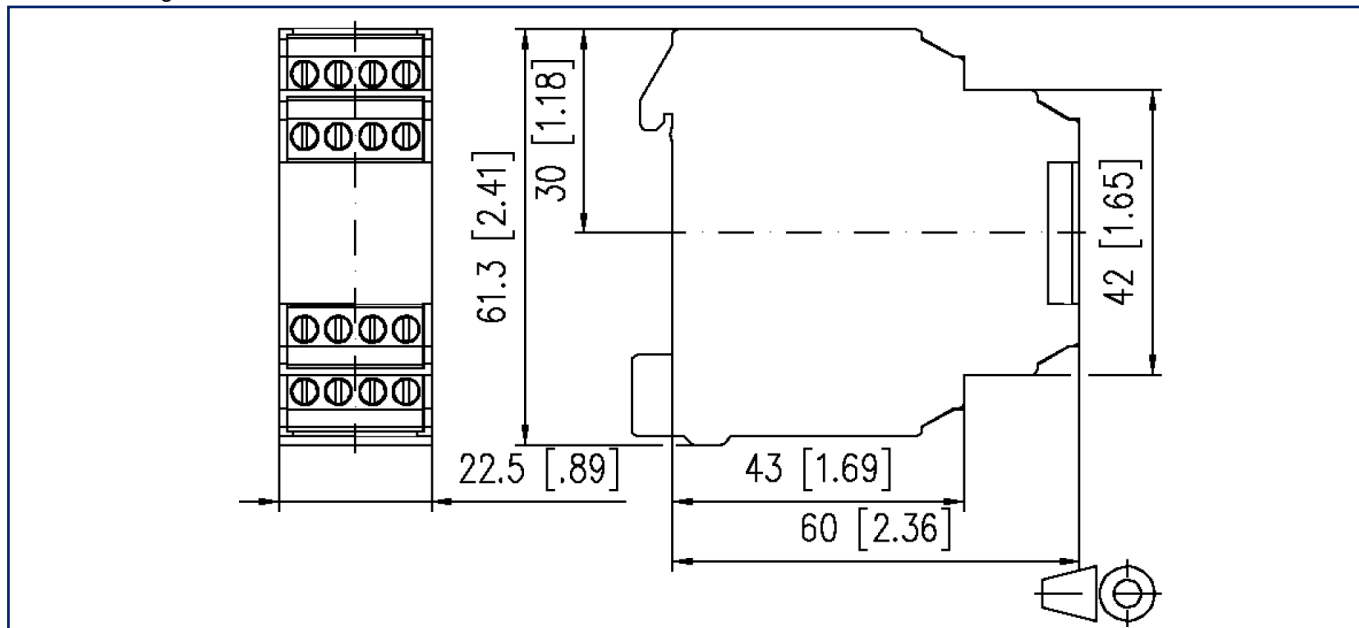
EAN 4250184122388

23.09.2026

Version: K

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild

1	2	A2	A1
3	4	5	6
7	8	9	10
11	12	14	S

A1 - A2
Betriebsspannung
24 V AC/DC
S
Ein-/Ausgang
11 - 12 - 14
Ausgangskontakt
1 Wechsler
1 ... 10
Eingänge



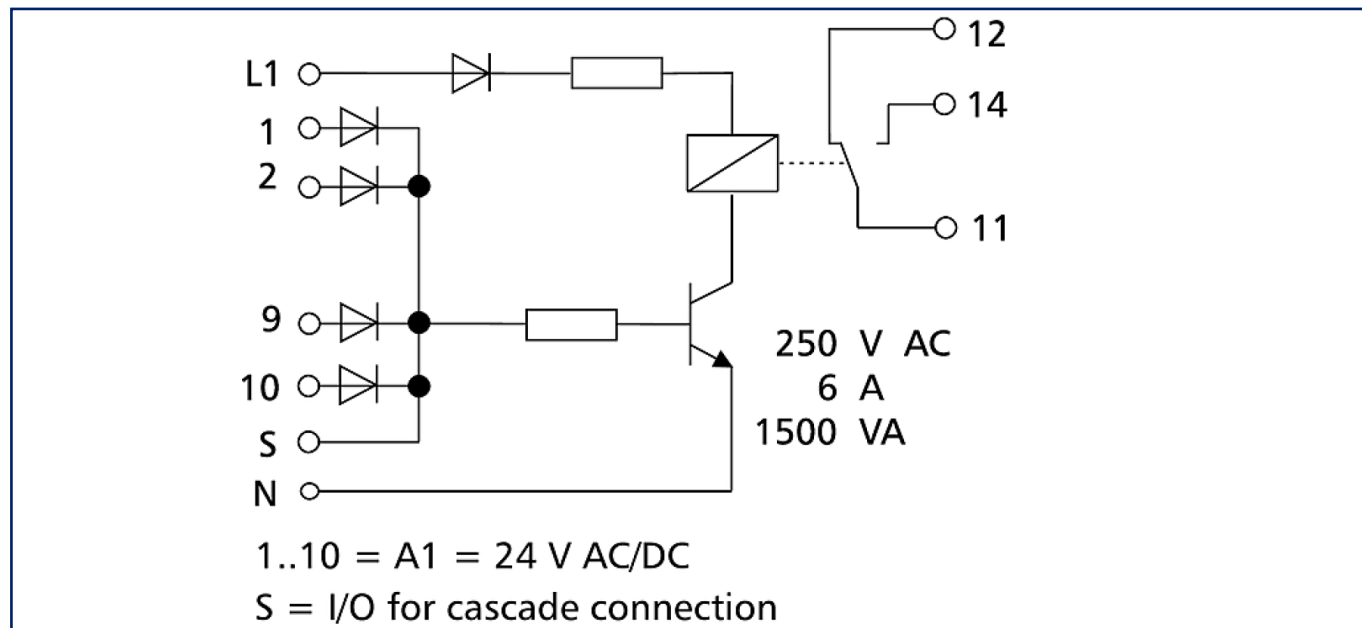
Datenblatt
SMM-E16, 24 V AC/DC

Seite 6/6

Art.-Nr.
11051813
EAN 4250184122388
23.09.2026
Version: K

Abbildungen

Schaltbild



Schaltbild

