

Datenblatt

SMM-E16, 230 V AC

Seite 1/6

Art.-Nr.
110518

EAN 4250184122371

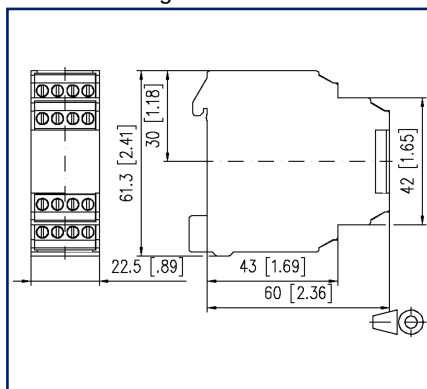
23.09.2026

Version: L

Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild

1	2	N	L1
3	4	5	6
7	8	9	10
11	12	14	S

L1 - N
Betriebsspannung
230 V AC
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, 230 V AC

Seite 2/6

Art.-Nr.
110518

EAN 4250184122371

23.09.2026

Version: L

Technische Daten

Versorgung

Betriebsspannung	230 V AC -20% ... +20%
Stromaufnahme (max.)	20 mA
Einschaltdauer relativ	100 %
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
Schalzhäufigkeit	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

Datenblatt SMM-E16, 230 V AC

Seite 3/6

Art.-Nr.
110518

EAN 4250184122371

23.09.2026

Version: L

Technische Daten

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
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

Datenblatt
SMM-E16, 230 V AC

Seite 4/6

Art.-Nr.
110518

EAN 4250184122371

23.09.2026

Version: L

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC000683
ETIM 8.0	EC000683
ETIM 9.0	EC000683
ETIM 10.0	EC000683

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, 230 V AC

Seite 5/6

Art.-Nr.
110518

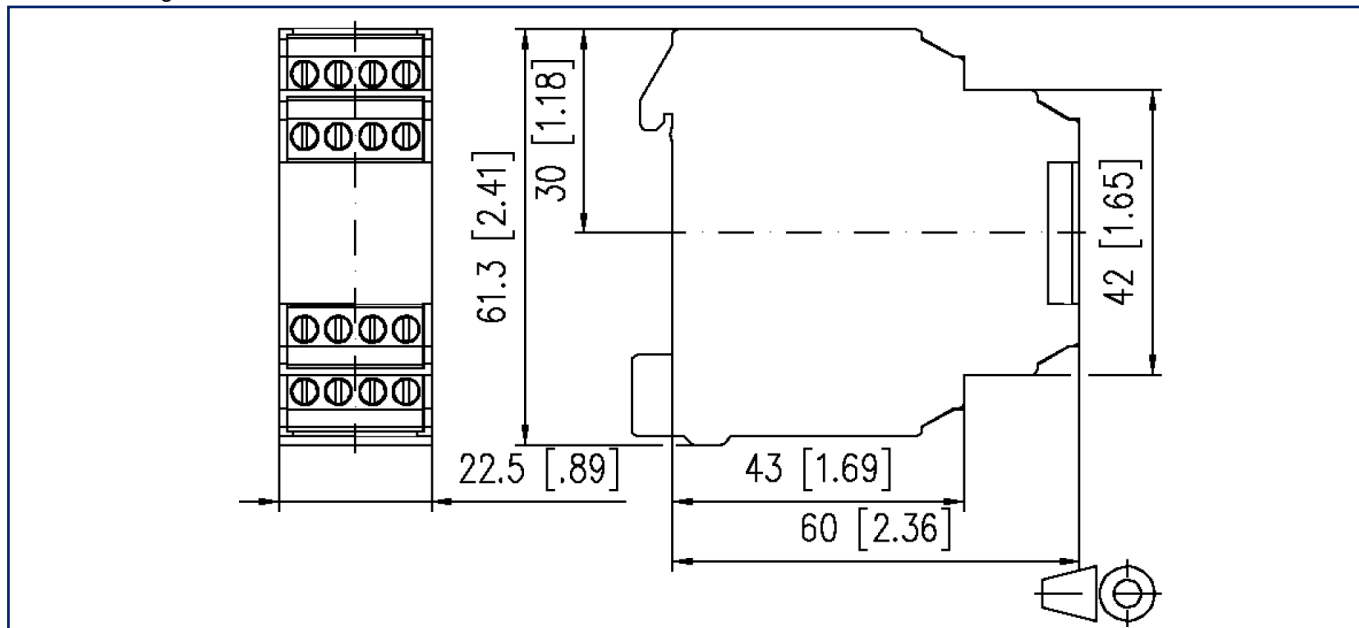
EAN 4250184122371

23.09.2026

Version: L

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild

1	2	N	L1
3	4	5	6
7	8	9	10
11	12	14	S

L1 - N

Betriebsspannung
230 V AC

S

Ein-/Ausgang

11 - 12 - 14

Ausgangskontakt

1 Wechsler

1 ... 10

Eingänge



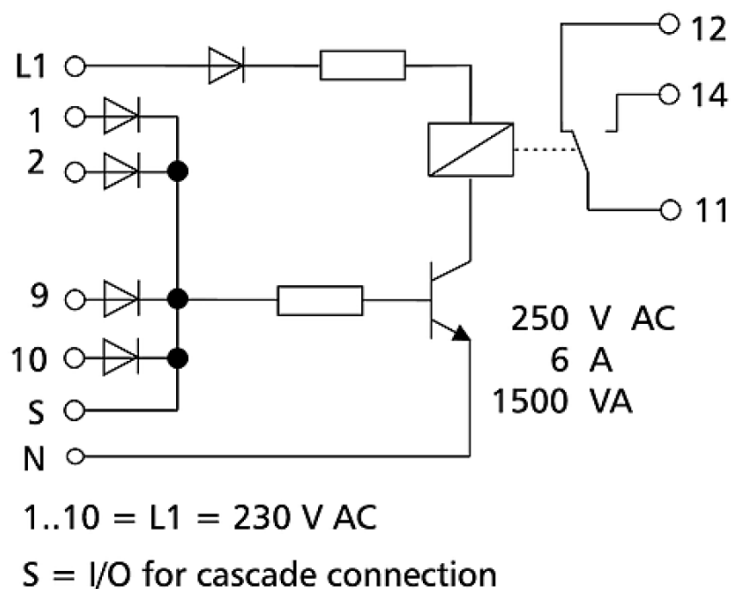
Datenblatt
SMM-E16, 230 V AC

Seite 6/6

Art.-Nr.
110518
EAN 4250184122371
23.09.2026
Version: L

Abbildungen

Schaltbild



Schaltbild

