

C | Logline

Datenblatt SMM-E16, 230 V AC/DC

Seite 1/5

 Art.-Nr.
110518

EAN 4250184122371

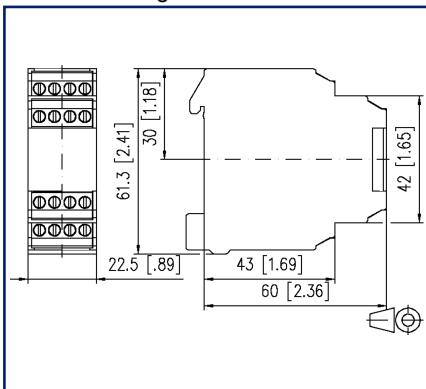
20.01.2023

Version: C

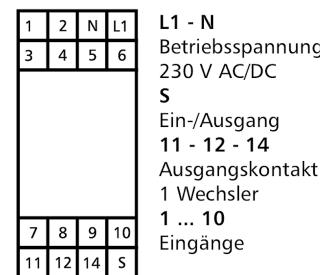
Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



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



C | Logline

Datenblatt

Seite 2/5

SMM-E16, 230 V AC/DC

 Art.-Nr.
110518

EAN 4250184122371

20.01.2023

Version: C

Technische Daten

Versorgung

Betriebsspannung	230 V AC/DC -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
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



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

 Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /
 documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com


RIA CONNECT



BTR NETCOM

C | Logline

Datenblatt

Seite 3/5

SMM-E16, 230 V AC/DCArt.-Nr.
110518

EAN 4250184122371

20.01.2023

Version: C

Technische Daten

Gehäuse

Anreihung	ohne Abstand
Anschlussart	Schraubklemmen

Anschlussklemmen

Anschlussquerschnitt eindrähtig	0,34 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mehrdrähtig	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
REACH	konform
REACH - Substanz (SVHC)	Lead / 7439-92-1

Schutzart nach IEC 60529

Schutzart - Gehäuse (nach IEC 60529)	IP40
Schutzart - Anschlussklemmen (nach IEC 60529)	IP20

Temperaturbereich

Betrieb	
Temperatur - Betrieb °C	-10 °C - 55 °C
Temperatur - Betrieb °F	14 °F - 131 °F
Lagerung	
Temperatur - Lager °C	-25 °C - 70 °C
Temperatur - Lager °F	-13 °F - 158 °F

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000310
ETIM 7.0	EC000683
ETIM 8.0	EC000683



C | Logline

Datenblatt

Seite 4/5

SMM-E16, 230 V AC/DCArt.-Nr.
110518

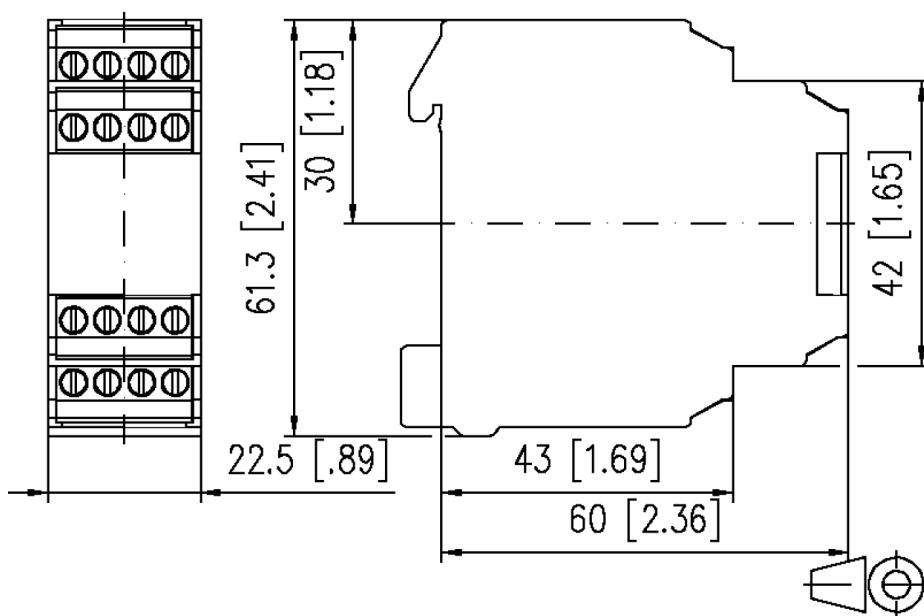
EAN 4250184122371

20.01.2023

Version: C

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/DC
S
 Ein-/Ausgang
11 - 12 - 14
 Ausgangskontakt
 1 Wechsler
1 ... 10
 Eingänge



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany

Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /
documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

C | Logline

Datenblatt

Seite 5/5

SMM-E16, 230 V AC/DCArt.-Nr.
110518

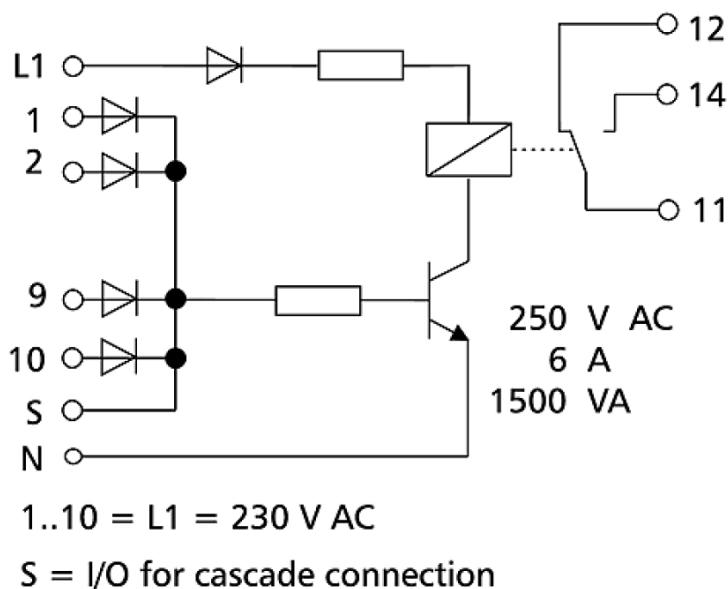
EAN 4250184122371

20.01.2023

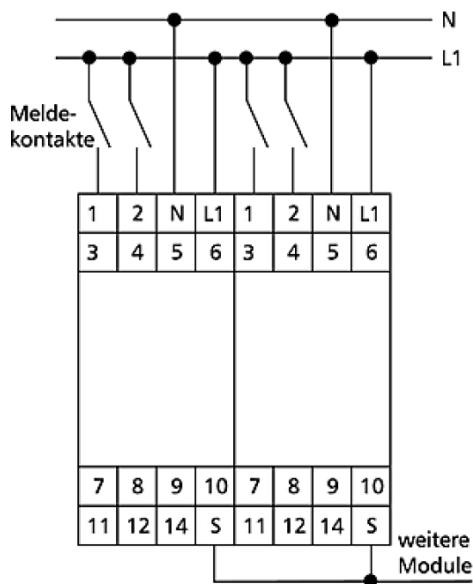
Version: C

Abbildungen

Schaltbild



Schaltbild



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433

Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see /
documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com