

Ott GmbH & Co. KG
D-78652 Deisslingen

Elektronische Lastrelais DC
24VDC Steuerspannung.

Ausführung für Schaltströme
bis 4A.

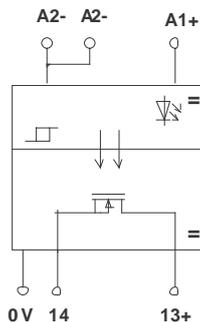
Galvanische Trennung zwischen
Eingangs- und Ausgangskreis.

zum Aufschnappen auf die DIN
Schienen EN 50022 und EN 50035

Baubreite: 17mm



Steuer spannung: 24VDC



MOS-FET-Endstufe

Kurz Bezeichnung Typ

Nenns p.: 24VDC
Midi-OM-4-24

Bestell Nr. (Art.Nr.)

K10042-02 (02.02.305)

Technische Daten: Eingangskreis

Nennspannung / Ansteuerspannung	24 VDC
Nennspannungsbereich min. / max.	11V bis 35VDC
Eingangsstrom bei Un	10mA
Eingangsbeschaltung	Gleichrichter
Statusanzeige	LED 3mm gelb

Technische Daten: Ausgangskreis

MOS-FET

Schaltspannungsbereich	4,5VDC bis 35VDC
Max. Dauerlaststrom	4A
Min. Laststrom	1 mA
Stoßstrom	10 A t = 5 sec.
Schaltfrequenz	700 Hz bei 4A
Ausgangsbeschaltung	massegebunden
Max. Leckstrom im Auszustand	1 yA

Sonstige Daten

Zulässige Umgebungstemperatur	-20°C bis + 60°C
Isolationsspannung Ein-/Ausgangs	2,5KV eff.
Vibrationsfestigkeit a/r (10...500Hz)	> 20 / 5
Überlastschutz / kurzschlussfest / Temp.-Überw.	Ja / Ja / Ja
DIN VDE-Bestimmungen	VDE 0110,
Einbaulage / Montage	aufschnappbar, anreihbar
Anschlußart: Schraubanschluß	eindr. 4mm ² , feindr. 2,5mm ²
Gehäuse Maß: B x H x T	17mm x 65mm x 77mm