

Stromstoßschalter, Kompaktbauart 10 A



Lichtsteuerung
in Fluren (Hotels,
Büros und
Krankenhäuser)



Schlafzimmer-
Lichtsteuerung



Wohnzimmer-
Lichtsteuerung



SERIE
26

Stromstoßschalter mit 1 oder 2 Kontakten für 10 A, zur Montage in Unterputzdosen und mit getrennten Spulen- und Kontaktkreisen

Typ 26.01

- 1 Schließer

Typ 26.02, 04, 06, 08

- 2 Kontakte (siehe Schaltfolgen)

Typ 26.03

- 1 Schließer + 1 Öffner

- 6 verschiedene Schaltfolgen
- Spulen für AC
- DC-Ansteuerung (12 V oder 24 V) über Adapter
- Bleibt nach dem Abschalten der Versorgungsspannung in der jeweils letzten Schaltstellung
- Cadmiumfreies Kontaktmaterial

26.01/02/04/06/08/03

Schraubklemmen



EVG⁽¹⁾ = elektronisches Vorschaltgerät

KVG⁽²⁾ = konventionelles Vorschaltgerät

Abmessungen siehe Seite 6

Kontakte

Anzahl der Kontakte

Max. Dauerstrom/max. Einschaltstrom A

Nennspannung/max. Schaltspannung V AC

Max. Schaltleistung AC1 VA

Max. Schaltleistung AC15 (230 V AC) VA

Zulässige Kontaktbelastung:

Glüh- oder Halogenlampen (230 V) W

Leuchtstofflampen mit EVG⁽¹⁾ W

Leuchtstofflampen mit KVG⁽²⁾ W

Kompaktleuchtstofflampen (Energiesparlampen) W

LED (230 V AC) W

NV-Halogenlampen oder LED mit EVG⁽¹⁾ W

NV-Halogenlampen oder LED mit KVG⁽²⁾ W

Min. Schaltlast mW (V/mA)

Kontaktmaterial Standard

Spule

Lieferbare V AC (50 Hz)

Nennspannungen (U_N) V DC

Bemessungsleistung AC/DC VA (50 Hz)/W

Arbeitsbereich AC (50 Hz) DC

Allgemeine Daten

Mech. Lebensdauer AC/DC Schaltspiele

Elektrische Lebensdauer AC1 Schaltspiele

Min./Max. Ansteuerdauer

Spannungsfestigkeit (1.2/50 µs)

Spule/Kontakt kV

Umgebungstemperatur °C

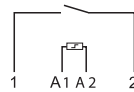
Schutzart

Zulassungen (Details auf Anfrage)

26.01



- 1 Schließer
- Gemäß EN 60601-1 2 x MOPP

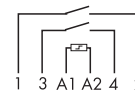


26.01

26.02, 04, 06, 08



- 2 Kontakte
- Schaltfolgen, siehe nächste Seite
- Gemäß EN 60601-1 2 x MOOP

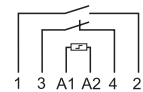


26.02
26.04
26.06
26.08

26.03



- 1 Schließer + 1 Öffner
- Gemäß EN 60601-1 2 x MOOP



26.03

Bestellbezeichnung

Beispiel: Serie 26, Kompaktbauart zur Montage in Unterputzdosen, mit 2 Schließer für 10 A, zum Anschluss an 12 V AC.



- Serie** —————
- Typ** —————
0 = Schraubklemmen
- Anzahl der Kontakte** —————
1 = 1 Schließer
2 = 2 Schließer
3 = 1 Schließer + 1 Öffner
4 = 2 Kontakte, siehe Schaltfolge
6 = 2 Kontakte, siehe Schaltfolge
8 = 2 Kontakte, siehe Schaltfolge
- Spulennennspannung**
Siehe Spulentabelle
- Spannungsart**
8 = AC (50 Hz)

Allgemeine Angaben

| Isolationseigenschaften | | | | | |
|--|-----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|-------------------|
| Spannungsfestigkeit | | | | | |
| Zwischen A1-A2 und Kontakten | V AC | 4000 | | | |
| Zwischen geöffneten Kontakten | V AC | 2000 | | | |
| Zwischen benachbarten Kontakten | V AC | 2000 | | | |
| Weitere Daten | | 26.01, 26.03, 26.08 | 26.02, 26.04, 26.06 | | |
| Wärmeabgabe an die Umgebung bei Nennstrom und nicht erregter Spule | W | 0.9 | 1.8 | | |
| Drehmoment | Nm | 0.8 | 0.8 | | |
| Max. Anschlussquerschnitt | | eindrätig | mehrdrätig | eindrätig | mehrdrätig |
| | mm ² | 1 x 4 / 2 x 2.5 | 1 x 2.5 / 2 x 2.5 | 1 x 4 / 2 x 2.5 | 1 x 2.5 / 2 x 2.5 |
| | AWG | 1 x 12 / 2 x 14 | 1 x 14 / 2 x 14 | 1 x 12 / 2 x 14 | 1 x 14 / 2 x 14 |

Spulendaten

AC Ausführung

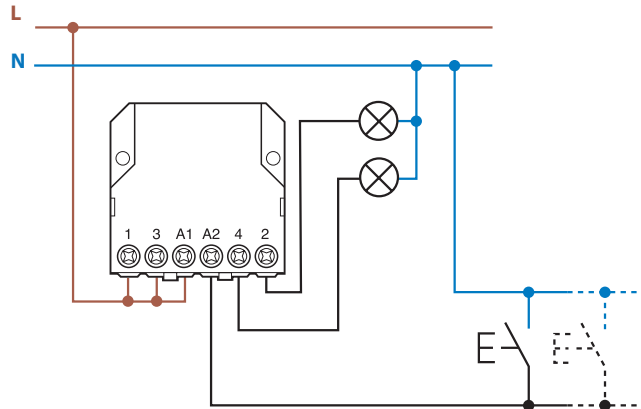
| Nennspannung U _N | Spulencode | Arbeitsbereich | | Widerstand R | Bemessungsstrom I |
|--------------------------------|--------------|------------------|------------------|-----------------|----------------------|
| | | U _{min} | U _{max} | | |
| V | | V | V | Ω | mA |
| 12 | 8.012 | 9.6 | 13.2 | 17 | 370 |
| 24 | 8.024 | 19.2 | 26.4 | 70 | 180 |
| 48 | 8.048 | 38.4 | 52.8 | 290 | 90 |
| 110 | 8.110 | 88 | 121 | 1500 | 40 |
| 230 | 8.230 | 184 | 253 | 6250 | 20 |

| Typ | Anzahl der Schaltfolgen | Schaltfolgen | | | |
|-------|-------------------------|--------------|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 26.01 | 2 | | | | |
| 26.02 | 2 | | | | |
| 26.03 | 2 | | | | |
| 26.04 | 4 | | | | |
| 26.06 | 3 | | | | |
| 26.08 | 4 | | | | |

K

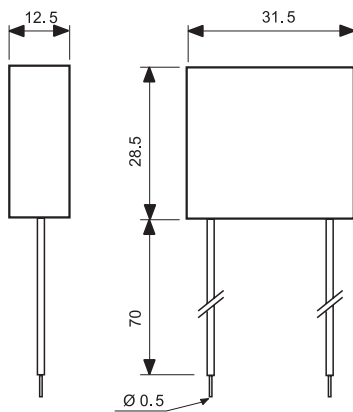
Anschlussbild

Bei dem Typ 26.01 sind die Anschlüsse 3 und 4 nicht belegt



Zubehör

Zum Anschluss an 12 V DC oder 24 V DC

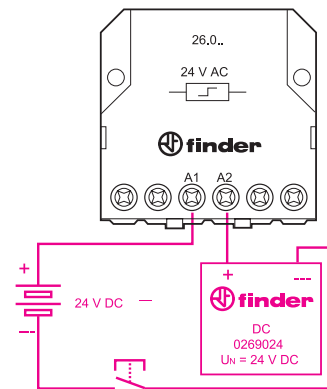


Typ: 026.9.012

Nennspannung: 12 V DC
max. Umgebungstemperatur: + 40 °C
Arbeitsbereich: (0.9...1.1)U_N

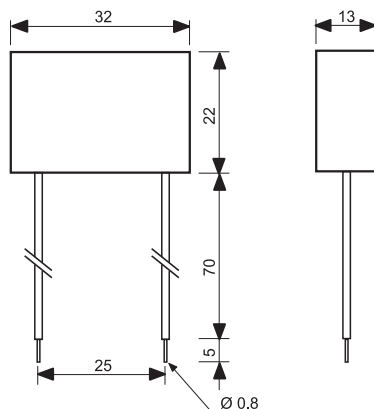
Typ: 026.9.024

Nennspannung: 24 V DC
max. Umgebungstemperatur: + 40 °C
Arbeitsbereich: (0.9...1.1)U_N



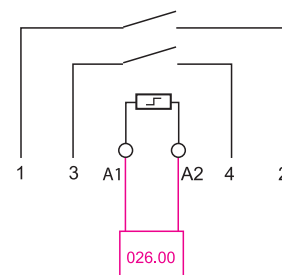
Beispiel für das Ansteuern des AC-Relais mit 24 V DC

Zum Betrieb an 230 V AC mit Glimmlampen-Leuchttastern



Typ 026.00 (Kondensator)

Vergossene Ausführung, 75 mm lange, isolierte Anschlusslitzen.

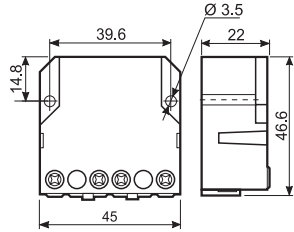


Beispiel für das Anschließen des Kondensators, Typ 026.00

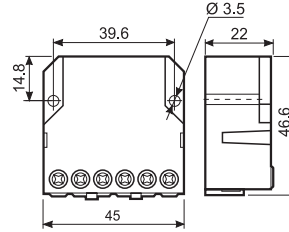
Der Kondensator ist erforderlich zum Betrieb von bis zu 15 Glimmlampen-Leuchttaster (max.1 mA, 230 V AC). Der Kondensator ist parallel zu der Spule des Stromstoßschalters zu schalten.

Abmessungen

Typ 26.01
Schraubklemmen



Typ 26.02/04/06/08
Schraubklemmen



Typ 26.03
Schraubklemmen

