

Stromstoßschalter, Kompaktbauart



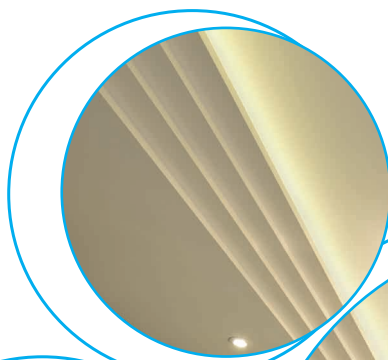
Lichtsteuerung
in Fluren (Hotels,
Büros und
Krankenhäuser)



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

- 7 verschiedene Schaltfolgen
- Käfigklemmen
- Spulen für AC
- Cadmiumfreies Kontaktmaterial

26.0x
Käfigklemmen



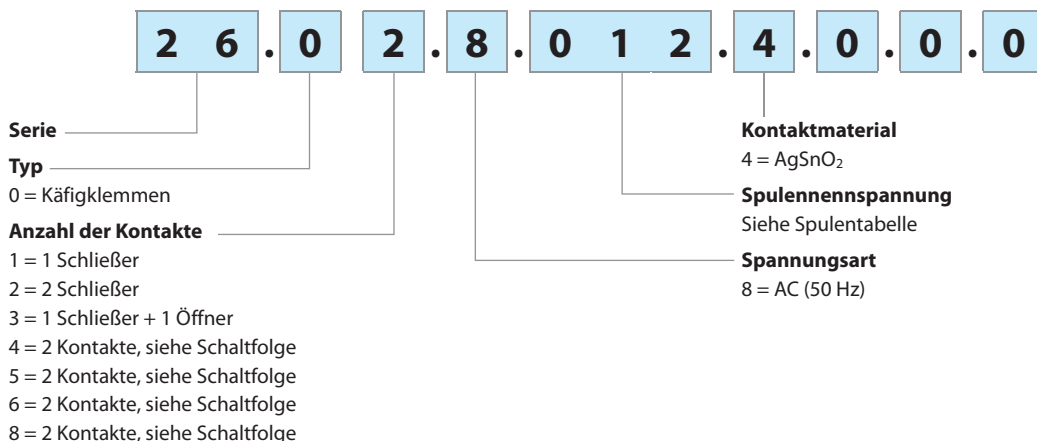
* Die Lampenleistung kann je nach Anzahl und Typ der Leuchten variieren. Daher wird empfohlen, den Einschaltstrom und $I^2 t$ zu berücksichtigen.

Abmessungen siehe Seite 5

Kontakte				
Anzahl der Kontakte		1 Schließer	2 Schließer	1 Schließer + 1 Öffner
Max. Dauerstrom	A	10	10	10
Einschaltstrom/Spezifische Energie ($I^2 t$)	A/A ² s	200/16	200/16	200/16
Nennspannung	V AC	250	250	250
Max. Schaltleistung AC1	VA	2500	2500	2500
Max. Schaltleistung AC15	VA	500	500	500
Zulässige Kontaktbelastung: *				
Glüh- oder Halogenlampen W		1800	1800	1800
LED Leuchten W		300	300	300
LED Panels W		600	600	600
LED Lichtbänder W		2000	2000	2000
NV-Halogenlampen oder LED mit EVG W		1000	1000	1000
Min. Schaltlast	mW	500	500	500
Kontaktmaterial Standard		AgSnO ₂	AgSnO ₂	AgSnO ₂
Spule				
Lieferbare	V AC (50/60 Hz)	12 - 24 - 110 - 230	12 - 24 - 110 - 230	12 - 24 - 110 - 230
Nennspannungen (U _N)	V DC	—	—	—
Bemessungsleistung AC	VA (50 Hz)	4.8	4.8	4.8
Arbeitsbereich	AC (50 Hz)/AC (60 Hz)	(0.8...1.1)U _N / (0.85...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N / (0.85...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N / (0.85...1.1)U _N
	DC	—	—	—
Technical data				
Mech. Lebensdauer AC/DC	Schaltspiele	300 · 10 ³	300 · 10 ³	300 · 10 ³
Elektrische Lebensdauer AC1	Schaltspiele	100 · 10 ³	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Min./Max. Ansteuerdauer		0.1 s/1 h (nach EN 60669)	0.1 s/1 h (nach EN 60669)	0.1 s/1 h (nach EN 60669)
Max. anschließbare Leuchttaster (≤ 1 mA)		5	5	5
Spannungsfestigkeit (1.2/50 μs)		—	—	—
Spule/Kontakt	kV	—	—	—
Umgebungstemperatur	°C	−40...+40	−40...+40	−40...+40
Schutzart		IP 20	IP 20	IP 20
Zulassungen (Details auf Anfrage)		    		

Bestellbezeichnung

Beispiel: Serie 26, Käfigklemmen, mit 2 Schließer für 10 A, zum Anschluss an 12 V AC.



Allgemeine Angaben

Isolationseigenschaften

Spannungsfestigkeit		
Zwischen A1-A2 und Kontakten	V AC	3000 (1 Kontakt), 2000 (2 Kontakte)
Zwischen geöffneten Kontakten	V AC	1000
Zwischen benachbarten Kontakten	V AC	2000

Weitere Daten		26.01/03/08		26.02/04/05/06	
Wärmeabgabe an die Umgebung bei Nennstrom und nicht erregter Spule		W	0.9	1.8	
 Drehmoment		Nm	0.5	0.5	
Max. Anschlussquerschnitt		eindrätig	mehrdrätig	eindrätig	mehrdrätig
	mm²	1 x 2.5 / 2 x 1.5	1 x 2.5 / 2 x 1.5	1 x 2.5 / 2 x 1.5	1 x 2.5 / 2 x 1.5
	AWG	1 x 14 / 2 x 16	1 x 14 / 2 x 16	1 x 14 / 2 x 16	1 x 14 / 2 x 16

Spulendaten

AC Ausführung 50 Hz

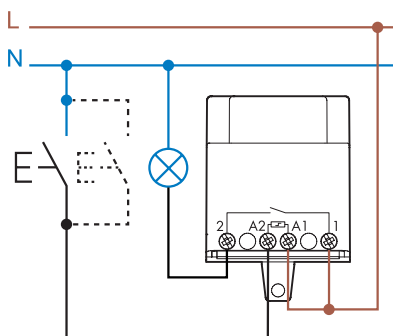
Nennspannung U _N	Spulen- code	Arbeitsbereich		Widerstand	Bemessungs- strom I bei U _N (50 Hz)
V		U _{min}	U _{max}	R	
		V	V	Ω	mA
12	8.012	9.6	13.2	15	420
24	8.024	19.2	26.4	60	210
110	8.110	88	121	1400	42
230	8.230	184	253	6250	20

Typ	Schaltfolgen			
	1	2	3	4
26.01				
26.02				
26.03				
26.04				
26.05				
26.06				
26.08				

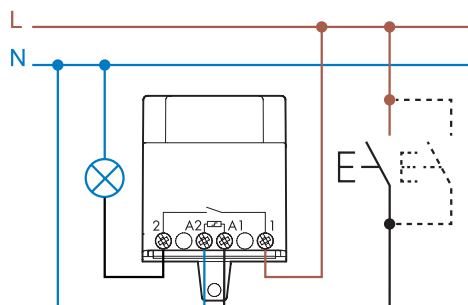
Anschlussbild

Typ 26.01

Version mit 1 Schließer
3-Leiter-Anschluss

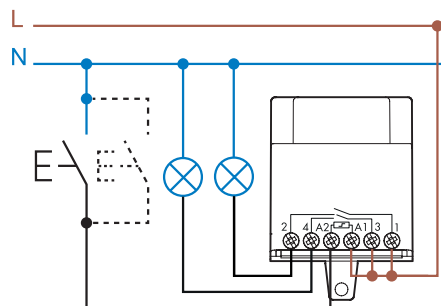


4-Leiter-Anschluss

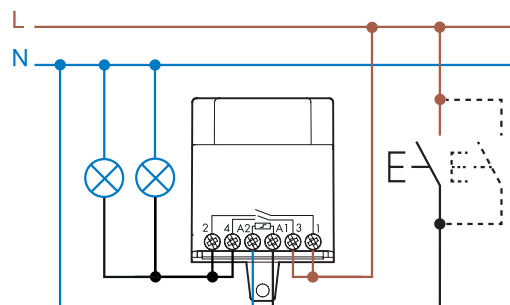


Typ 26.0x

Version mit 2 Schließer
3-Leiter-Anschluss

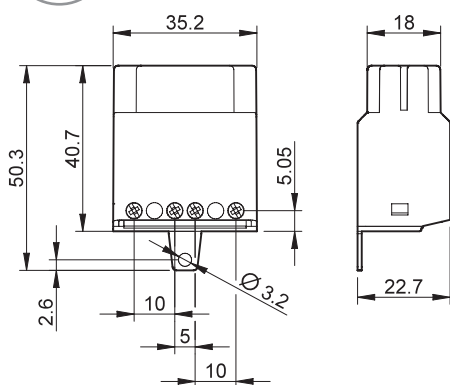


4-Leiter-Anschluss



Abmessungen

Version mit 1 Schließer
Käfigklemmen



Version mit 2 Schließer
Käfigklemmen

