

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



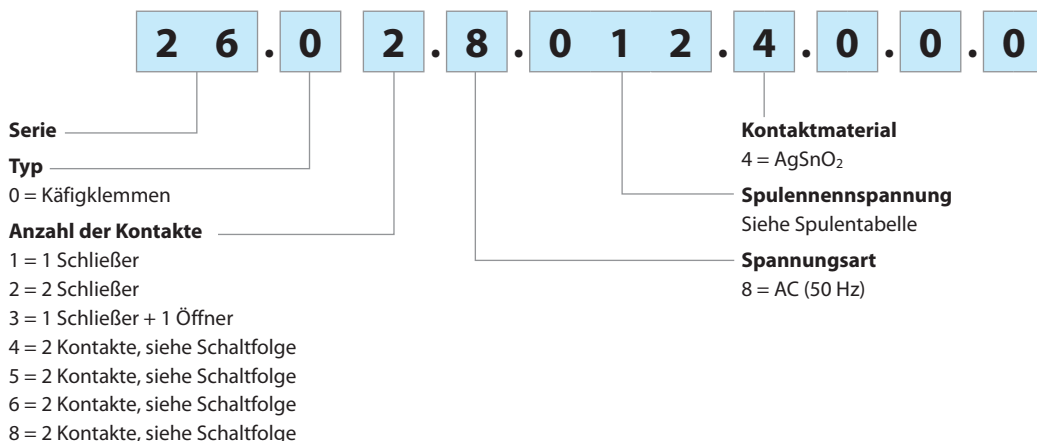
* Die Lampenleistung kann je nach Anzahl und Typ der Leuchten variieren. Daher wird empfohlen, den Einschaltstrom und $I^2 t$ zu berücksichtigen.

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 - 48 - 110 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 230	12 - 24 - 48 - 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

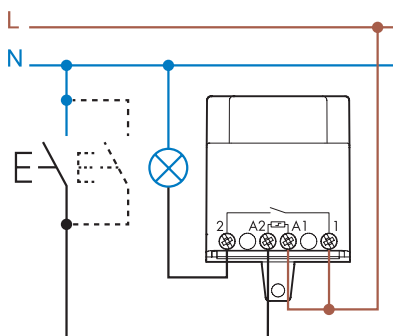
Nennspannung U _N	Spulen- code	Arbeitsbereich		Widerstand	Bemessungs- strom I bei U _N (50 Hz)
V		U _{min}	U _{max}	R	
		V	V	Ω	mA
12	8.012	9.6	13.2	15	420
24	8.024	19.2	26.4	60	210
48	8.048	38.4	52.8	240	110
110	8.110	88	121	1400	42
230	8.230	184	253	6250	20

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

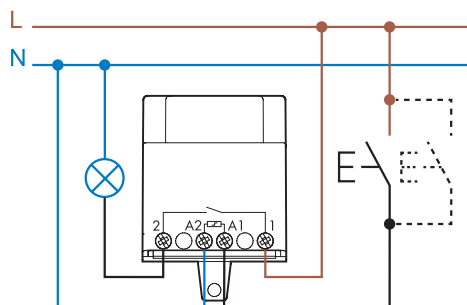
Anschlussbild

Typ 26.01

Version mit 1 Schließer
3-Leiter-Anschluss

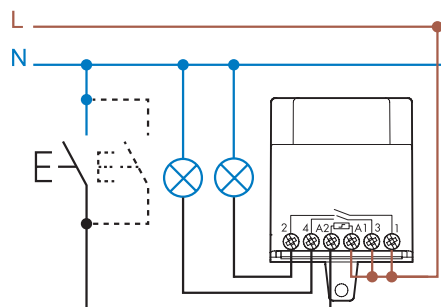


4-Leiter-Anschluss

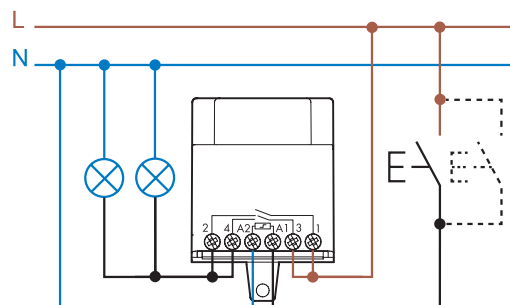


Typ 26.0x

Version mit 2 Schließer
3-Leiter-Anschluss

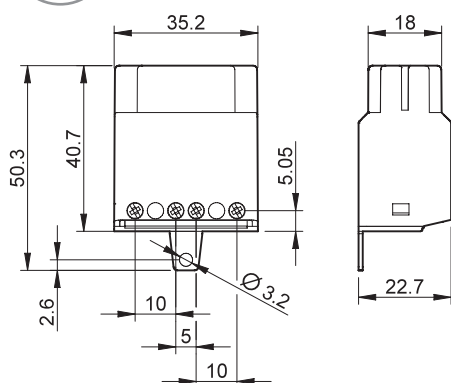


4-Leiter-Anschluss



Abmessungen

Version mit 1 Schließer
Käfigklemmen



Version mit 2 Schließer
Käfigklemmen

