

Impulsrelais, compacte bouwvorm 10 A



Lichtbesturing
in gangen
(hotels, kantoren
en ziekenhuizen)



Lichtbesturing
in slaapkamers



Lichtbesturing in
woonkamers



SERIE
26

Impulsrelais met 1 of 2 contacten 10 A voor montage in installatiedozen met gescheiden stroomkring voor spoelen en contacten

Type 26.01

- 1 maakcontact

Type 26.02, 04, 06, 08

- 2 contacten (zie "Schakelvolgorde")

Type 26.03

- 1 maakcontact + 1 verbreekcontact

- 6 verschillende schakelprogramma's
- AC spoelen
- DC aansluiting (12 V of 24 V) via adapter
- Blijft na afschakelen van de stuurspanning in de laatst gekozen schakelstand staan
- Cadmiumvrij contactmateriaal

26.01/02/04/06/08/03

Schroefaansluiting



EVSA⁽¹⁾ = Elektronisch voorschakelapparaat

VSA⁽²⁾ = Conventioneel voorschakelapparaat

Afmetingen zie pagina 6

Contacten

Aantal contacten		1 maakcontact	2 maakcontacten	1 maak- + 1 verbreekcontact
Max. continuustroom/max. inschakelstroom	A	10/20	10/20	10/20
Nominale spanning/max. schakelspanning	V AC	250/400	250/400	250/400
Max. schakelvermogen AC1	VA	2500	2500	2500
Max. schakelvermogen AC15 (230 V AC)	VA	500	500	500
Nominale lampbelasting:				
gloeilamp/halogeen (230 V)	W	800	800	800
TL-lampen met EVSA ⁽¹⁾	W	400	400	400
TL-lampen met VSA ⁽²⁾	W	360	360	360
Compacte fluorescentielamp (spaarlamp)	W	200	200	200
LED (230 V AC)	W	200	200	200
Laagspannings halogeenlampen of LED met EVSA ⁽¹⁾	W	200	200	200
Laagspannings halogeenlampen of LED met VSA ⁽²⁾	W	400	400	400
Min. schakelbelasting	mW (V/mA)	1000 (10/10)	1000 (10/10)	1000 (10/10)
Contactmateriaal standaard		AgNi	AgNi	AgNi

Spoel

Leverbare	V AC (50 Hz)	12 - 24 - 48 - 110 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 230
nominale spanningen (U _N)	V DC	—	—	—
Nominaal vermogen AC/DC	VA (50 Hz)/W	4.5/—	4.5/—	4.5/—
Werkspanningsbereik	AC (50 Hz)	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N	(0.8...1.1)U _N
	DC	—	—	—

Algemene gegevens

Mechanische levensduur AC/DC	schakelingen	300 · 10 ³	300 · 10 ³	300 · 10 ³
Elektrische levensduur AC1	schakelingen	100 · 10 ³	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Min./Max. impulsduur		0.1 s/1 h (volgens EN 60669)	0.1 s/1 h (volgens EN 60669)	0.1 s/1 h (volgens EN 60669)
Isolatiespanning (1.2/50 µs) spoel/contact	kV	4	4	4
Omgevingstemperatuur	°C	-40...+40	-40...+40	-40...+40
Beschermingsgraad		IP 20	IP 20	IP 20

EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)



Bestelvoorbeeld

Voorbeeld: Serie 26, compacte uitvoering voor montage in inbouwdoos, met 2 maakcontacten voor 10 A, 12 V AC aansluitspanning.

2 6 . 0 2 . 8 . 0 1 2 . 0 0 0 0

Serie

Type

0 = Compacte bouwvorm voor inbouwdoos en chassismontage

Aantal contacten

1 = 1 maakcontact

2 = 2 maakcontacten

3 = 1 maakcontact + 1 verbreekcontact

4 = 2 contacten, zie schakelprogramma

6 = 2 contacten, zie schakelprogramma

8 = 2 contacten, zie schakelprogramma

Nominale spoelspanningen

Zie spoeltabel

Spanningsoort

8 = AC (50 Hz)

Algemene gegevens

Isolatie-eigenschappen

Isolatiespanning

tussen A1-A2 en contacten V AC 4000

tussen geopende contacten V AC 2000

tussen naastliggende contacten V AC 2000

Overige gegevens

26.01, 26.03, 26.08

26.02, 26.04, 26.06

Warmteafgifte aan de omgeving bij

nominale stroom en onbekrachtigde spoel W

0.9

1.8

 Vastzetkoppel Nm

0.8

0.8

Max. aansluitdiameter

harde kern

soepele kern

harde kern

soepele kern

mm²

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

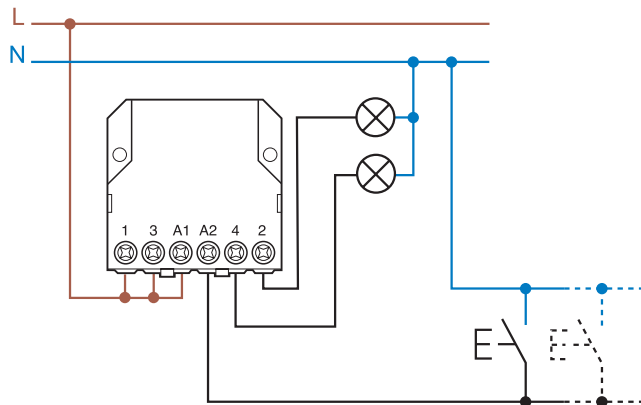
Spoelgegevens

AC uitvoering

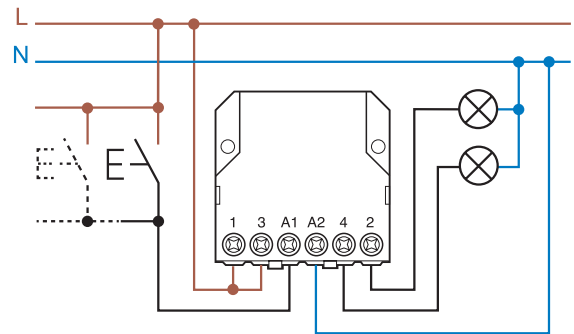
Nominale spanning U_N	Spoel-code	Werkspanningsbereik		Weerstand	Nominale stroom I
V		U_{min} V	U_{max} V	R Ω	I mA
12	8.012	9.6	13.2	17	370
24	8.024	19.2	26.4	70	180
48	8.048	38.4	52.8	290	90
110	8.110	88	121	1500	40
230	8.230	184	253	6250	20

Type	Aantal stappen	Schakelprogramma			
		1	2	3	4
26.01	2				
26.02	2				
26.03	2				
26.04	4				
26.06	3				
26.08	4				

Aansluitschema



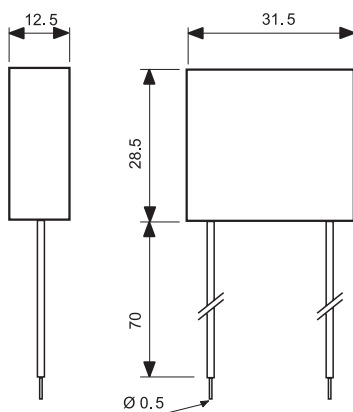
3-draads aansluiting



4-draads aansluiting

Toebehoren

Voor aansluiting van 12 V DC of 24 V DC



Type: 026.9.012

Nominale spanning: 12 V DC

Max. omgevingstemperatuur: + 40 °C

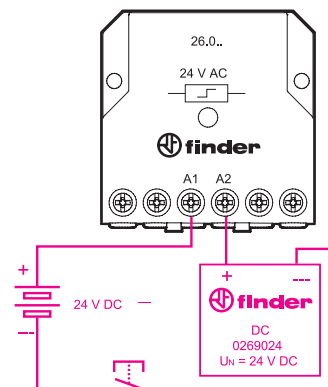
Werkspanningsbereik: (0.9...1.1)U_N

Type: 026.9.024

Nominale spanning: 24 V DC

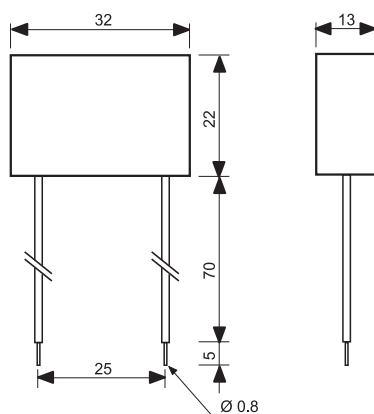
Max. omgevingstemperatuur: + 40 °C

Werkspanningsbereik: (0.9...1.1)U_N



Aansluitschema met voorbeeld voor 24 V DC

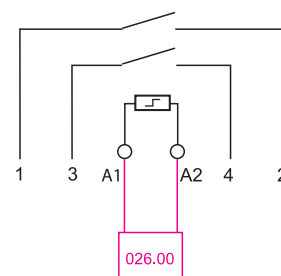
Condensator voor aansturing met 230 V AC verlichte drukknoppen



Type 026.00

Technische gegevens van de condensator

Ingegoten uitvoering, 75 mm lange, geïsoleerde aansluitdraden.



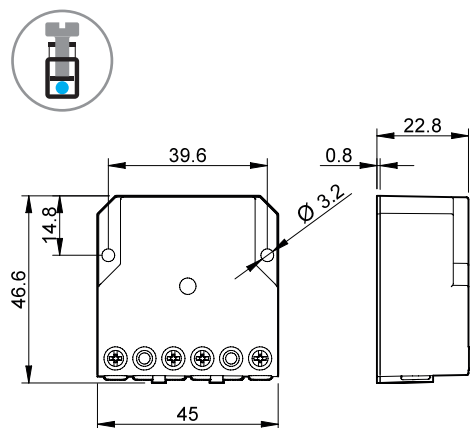
Het gebruik van verlichte drukknoppen

Voor aansturing door maximaal 15 verlichte drukknoppen

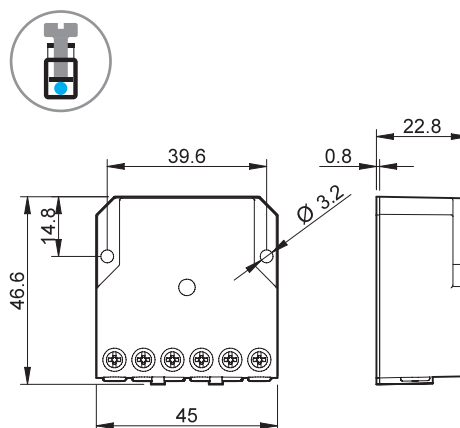
(1 mA/230 V) is een condensator van 1.5 µF/250 V vereist. Deze condensator dient parallel aan de spoel van het impulsrelais aangesloten te worden.

Afmetingen

Type 26.01
Schroefaansluiting



Type 26.02/04/06/08
Schroefaansluiting



Type 26.03
Schroefaansluiting

