

Impulsrelais met 1 of 2 contacten voor montage in installatiekasten met gescheiden stroomkring voor spoelen en contacten

- 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

26.01/02/04/06/08/03
Schroefaansluiting

⁽¹⁾EVSA = Elektronisch voorschakelapparaat
⁽²⁾VSA = Conventioneel voorschakelapparaat

Afmetingen zie pagina 4

Contacten

	26.01	26.02, 04, 06, 08	26.03
Aantal contacten	1 maakcontact	2 maakcontacten	1 maak- + 1 verbreekcontact
Max. continuustroom/max. inschakelstroom	A 10/20	A 10/20	A 10/20
Nominale spanning/max. schakelspanning	V AC 250/400	V AC 250/400	V AC 250/400
Max. schakelvermogen AC1	VA 2.500	VA 2.500	VA 2.500
Max. schakelvermogen AC15 (230 V AC)	VA 500	VA 500	VA 500
Nominale lampbelasting: 230 V gloeilamp/halogeen 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
230V LED 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) 1.000 (10/10)	mW (V/mA) 1.000 (10/10)	mW (V/mA) 1.000 (10/10)
Contactmateriaal standaard	AgNi	AgNi	AgNi

Spoel

Leverbare nominale spanningen	V AC (50 Hz) 12 - 24 - 48 - 110 - 230	V AC (50 Hz) 12 - 24 - 48 - 110 - 230	V AC (50 Hz) 12 - 24 - 48 - 110 - 230
Nominaal vermogen AC/DC	VA (50 Hz)/W 4,5/—	VA (50 Hz)/W 4,5/—	VA (50 Hz)/W 4,5/—
Werkspanningsbereik	AC (50 Hz) (0,8...1,1)U _N	AC (50 Hz) (0,8...1,1)U _N	AC (50 Hz) (0,8...1,1)U _N
	DC —	DC —	DC —

Algemene gegevens

Mechanische levensduur AC/DC	schakelingen 300 · 10 ³	schakelingen 300 · 10 ³	schakelingen 300 · 10 ³
Elektrische levensduur AC1	schakelingen 100 · 10 ³	schakelingen 100 · 10 ³	schakelingen 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	kV 4	kV 4
Omgevingstemperatuur	°C -40...+40	°C -40...+40	°C -40...+40
Beschermingsgraad	IP 20	IP 20	IP 20

EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)



Bestelvoorbeeld

Voorbeeld: Serie 26, compacte uitvoering voor installatiewanddoos montage, 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 installatiewanddoos 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	3.500	
tussen geopende contacten	V AC	2.000	
tussen naastliggende contacten	V AC	2.000	

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
	mm ²	1x4 / 2x2,5	1x2,5 / 2x2,5	1x4 / 2x2,5	1x2,5 / 2x2,5
	AWG	1x12 / 2x14	1x14 / 2x14	1x12 / 2x14	1x14 / 2x14

Spoelgegevens

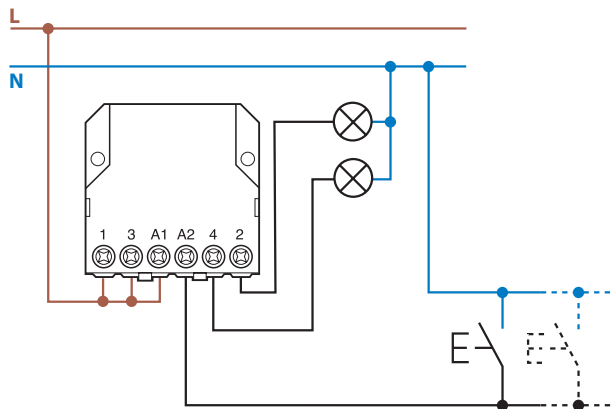
AC uitvoering

Nominale spanning U_N V	Spoelcode	Werkspanningsbereik		Weerstand R Ω	Nominale stroom I mA
		U_{min} V	U_{max} V		
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	1.500	40
230	8.230	184	253	6.250	20

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

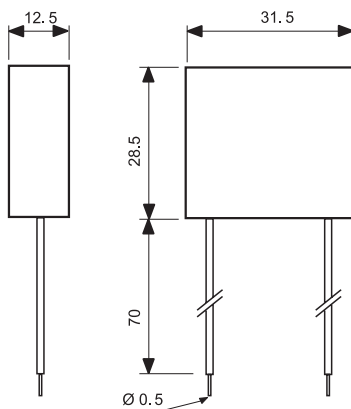
Aansluitschema

Bij type 26.01 zijn de aansluitingen 3 en 4 niet van toepassing



Toebehoren

Voor aansluiting van 12 V DC of 24 V DC

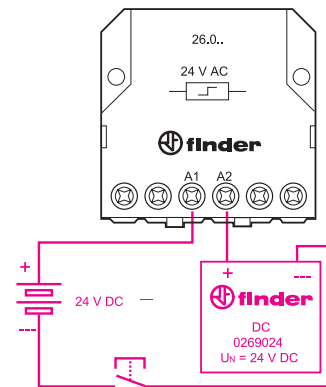


Type: 026.9.012

Nominale spanning: 12 V DC
Max. omgevingstemperatuur: + 40 °C
Werkspanningsbereik: (0,9...1,1)U_N

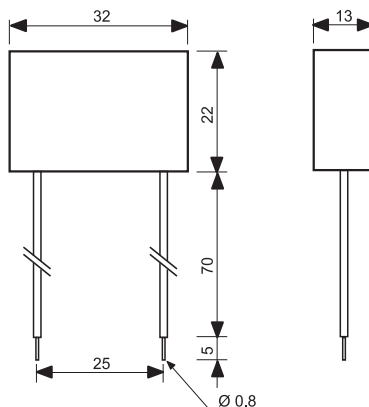
Type: 026.9.024

Nominale spanning: 24 V DC
Max. omgevingstemperatuur: + 40 °C
Werkspanningsbereik: (0,9...1,1)U_N



Aansluitschema met voorbeeld voor 24 V DC

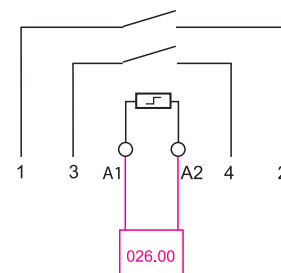
Condensator voor aansturing met 230 V AC verlichte drukknoppen



Type 026.00

Technische gegevens van de condensator

Ingegoten uitvoering, 75 mm lange, geïsoleerde aansluitdraden.

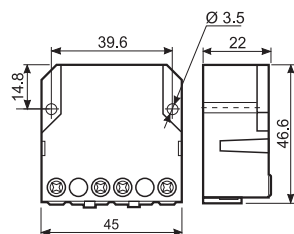


Het gebruik van verlichte drukknoppen

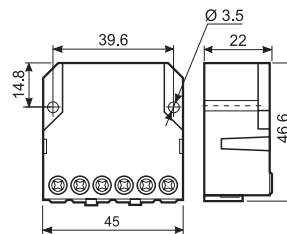
Voor aansturing door maximaal 15 verlichte drukknoppen (1 mA/230 V) is een condensator van 1,5 µF/250 V vereist. Deze condensator dient parallel aan de spoel van het impulsrelais aangesloten te worden.

Afmetingen

26.01
Schroefaansluiting



26.02 / 04 / 06 / 08
Schroefaansluiting



26.03
Schroefaansluiting

