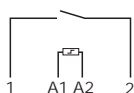


impulsně ovládaný spínač 1-kontaktní nebo 2-kontaktní s odděleným připojením cívky a kontaktů

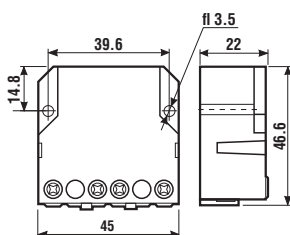
- 6 různých kroků spínání kontaktů
- cívky AC
- ovládání DC (12 V nebo 24 V) pomocí adaptéru
- bez ovládacího napětí zůstane v posledním stavu

26.01

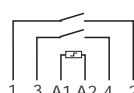
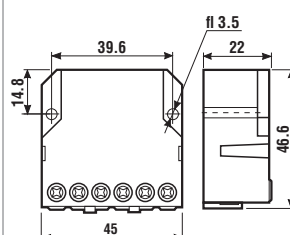

• 1Z / 10 A



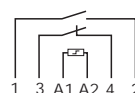
26.01


26.02, 04, 06, 08

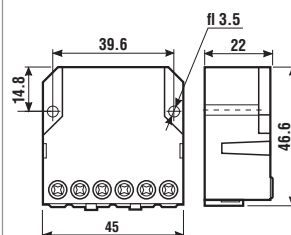

• 2Z / 10 A


 26.02
26.04
26.06
26.08

26.03


• 1Z+1R / 10 A



26.03


Kontakty

Počet kontaktů		1Z	2Z	1Z + 1R
Max. trvalý proud / max. spínaný proud	A	10/20	10/20	10/20
Jmenovité napětí / max. spínané napětí	V AC	250/400	250/400	250/400
AC1 max. spínaný výkon	VA	2.500	2.500	2.500
AC15 max. spínaný výkon (230 V AC)	VA	500	500	500
Přípustné zatížení kontaktů: žárovky (230 V)	W	800	800	800
žárovky kompenzované (230 V)	W	360	360	360
žárovky nekompenzované (230 V)	W	500	500	500
halogenové lampy (230 V)	W	800	800	800
Min. spínaný výkon	mW (V/mA)	1.000 (10/10)	1.000 (10/10)	1.000 (10/10)
Standardní materiál kontaktů		AgNi	AgNi	AgNi

Cívka

Jmenovité napětí (U _N)	V AC (50/60 Hz)	12 - 24 - 48 - 110 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 230
	V DC	—	—	—
Jmenovitý příkon AC/DC	VA (50 Hz)/W	4,5/—	4,5/—	4,5/—
Pracovní rozsah	AC (50/60 Hz)	(0,8...1,1)U _N	(0,8...1,1)U _N	(0,8...1,1)U _N
	DC	—	—	—

Všeobecné údaje

Mechanická životnost AC/DC	počet sepnutí	300 · 10 ³	300 · 10 ³	300 · 10 ³
Elektrická životnost AC1	počet sepnutí	100 · 10 ³	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Min./Max. doba sepnutí ovládaní		0,1 s / 1 h (dle ČSN EN 60669)	0,1 s / 1 h (dle ČSN EN 60669)	0,1 s / 1 h (dle ČSN EN 60669)
Napěťová pevnost cívka/kontaktní sada (1,2/50μs)	kV	4	4	4
Teplota okolí		-40...+40	-40...+40	-40...+40
Krytí		IP 20	IP 20	IP 20

Schválení zkušeben (podrobnosti na vyžádání)


Objednací kód

Příklad: řada 26, spínač impulsně ovládaný kompaktní, montáž do krabice, 2Z/10 A, napájení 12 V DC

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

řada _____ jmenovité napětí cívky

typ _____ druh napětí
0 = šroubové svorky 8 = AC (50 Hz)

počet kontaktů _____
1 = 1Z, 10 A
2 = 2Z, 10 A
3 = 1Z + 1R, 10 A
4 = 2Z nebo 2R nebo 1Z + 1R, 10 A
6 = 2Z nebo 2R nebo 1Z + 1R, 10 A
8 = 2Z nebo 2R nebo 1Z + 1R, 10 A

Všeobecné údaje

Izolační vlastnosti					
Napěťová pevnost					
mezi A1-A2 a kontaktní sadou	V AC	3.500			
rozepnutých kontaktů	V AC	2.000			
sousedních kontaktních sad	V AC	2.000			
Další údaje		26.01, 26.03, 26.08	26.02, 26.04, 26.06		
Vyzařování tepla do okolí při					
jmenovitém proudu a nevybuzené cívce	W	0,9	1,8		
Utahovací moment	NM	0,8	0,8		
Max. průřez přívodů					
		drát	lanko	drát	lanko
	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

Cívka

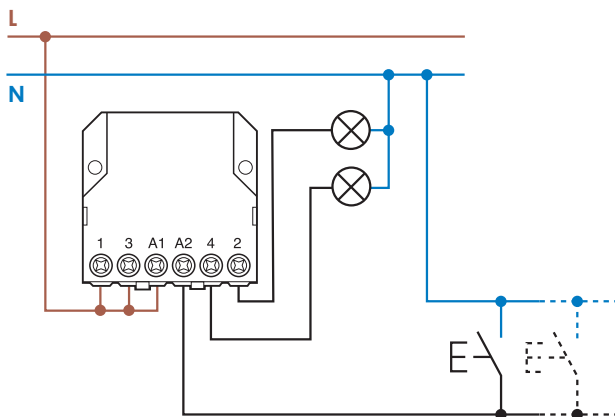
AC provedení

Jmenovité napětí	Kód cívky	Pracovní rozsah		Odpor	Proud
		U_{min}	U_{max}		
U_N		V	V	R	I
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	1.500	40
230	8.230	184	253	6.250	20

Typ	Počet kroků	Postup kroků			
		1	2	3	4
26.01	2				
26.02	2				
26.03	2				
26.04	4				
26.06	3				
26.08	4				

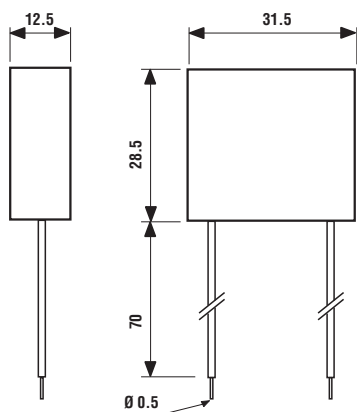
Schéma připojení

U typu 26.01 nejsou svorky 3 a 4 osazeny.



Příslušenství

k připojení na 12 V DC nebo 24 V DC

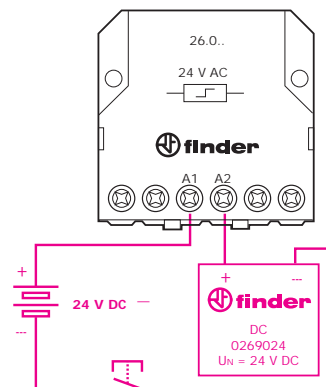


Adaptér 026.9.012 pro ovládání spínače na 12 V AC napětím 12 V DC

Jmenovité napětí: 12 V DC
Max. teplota okolí: + 40 °C
Pracovní rozsah: (0,9...1,1)U_N

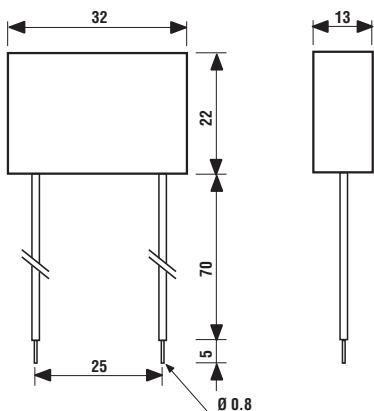
Adaptér 026.9.024 pro ovládání spínače na 24 V AC napětím 24 V DC

Jmenovité napětí: 24 V DC
Max. teplota okolí: + 40 °C
Pracovní rozsah: (0,9...1,1)U_N



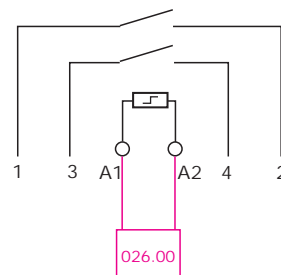
Příklad ovládání AC spínače napětím 24 V DC.

Kondenzátor pro provoz při 230 V AC s prosvětlenými tlačítky (s doutnavkami)



typ 026.00 (kondenzátor)

zalitě provedení, připojovací kablíky 75 mm



příklad připojení kondenzátoru, typu 026.00

kondenzátor 1,5 μF/230 V je zapotřebí pro ovládání pomocí až 15 pro-světlených tlačítek (max. 1,5 mA/230 V), připojuje se paralelně k cívce impulsně ovládaného spínače

