

impulsně ovládaný spínač s 1Z, 2Z nebo 1Z+1R a s odděleným připojením cívky a kontaktů

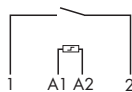
- pro montáž do krabice nebo na panel
- cívky AC
- 6 různých sledů spínání kontaktů
- bez ovládacího napětí zůstane v posledním stavu

26.01
26.02, 04, 06, 08
26.03


- 1Z / 10 A
- postup kroků na str. 276

- 2Z / 10 A
- postup kroků na str. 276

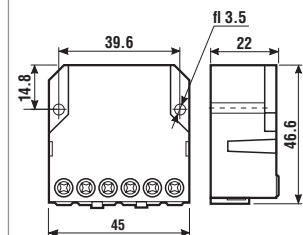
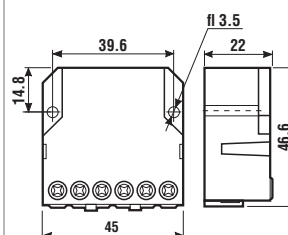
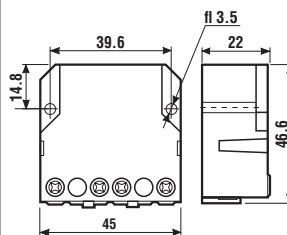
- 1Z+1R / 10 A
- postup kroků na str. 276



26.01


 26.02
26.04
26.06
26.08


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
	žárovky kompenzované (230 V)	W	360	360
	žárovky nekompenzované (230 V)	W	500	500
	halogenové lampy (230 V)	W	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 zkoušek (podrobnosti na vyžádání)				

Objednací číslo

Příklad: řada 26, spínač impulsně ovládaný, 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 = do krabice nebo na panel 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
	mm ²	1x4 / 2x2,5	1x2,5 / 2x2,5	1x4 / 2x2,5
	AWG	1x12 / 2x14	1x14 / 2x14	1x12 / 2x14

Cívka

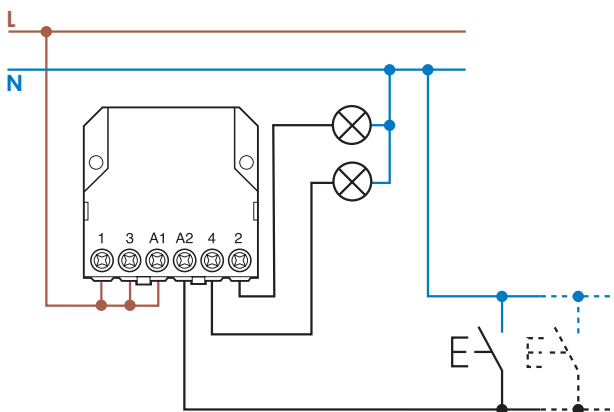
AC provedení

Jmenovité napětí U_N V	Kód cívky	Pracovní rozsah		Odpor R Ω	Proud 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

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		└		└

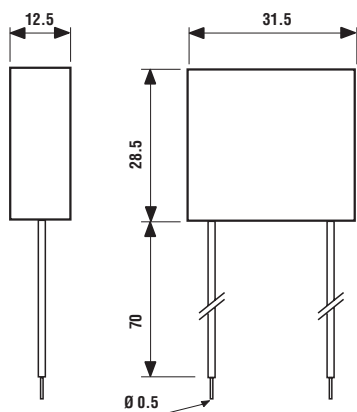
Schéma připojení

U typu 26.01 nejsou svorky 3 a 4 osazeny.



Příslušenství

DC/AC adaptér



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

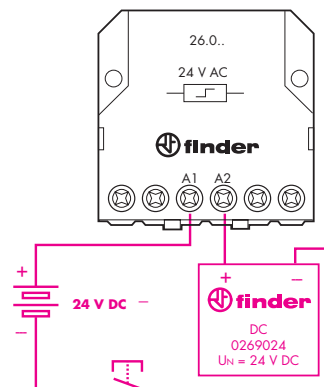
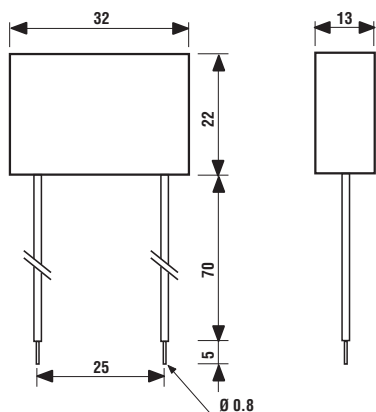


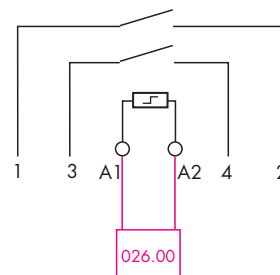
Schéma zapojení na příkladu 24 V DC

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



Typ 026.00

zalitě provedení, připojovací kablíky 75 mm, izolované vodiče



Ovládání prosvětlenými tlačítky

kondenzátor 1,5 μF/230 V je zapotřebí pro ovládání pomocí do 15 prosvětlených tlačítek (max. 1,5 mA/230 V)

