

Impulsně ovládané spínače (kroková relé) 10 A

ŘADA
26



osvětlení
chodeb

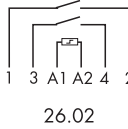
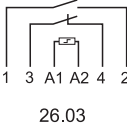


osvětlení
ložnic



osvětlení
obývacích pokojů



impulsně ovládaný spínač 1-kontaktní nebo 2-kontaktní s odděleným připojením cívky a kontaktů Typ 26.01 - 1Z Typ 26.02, 04, 06, 08 - 2Z podle pořadí kroků Typ 26.03 - 1Z + 1R • 6 různých kroků spínání kontaktů • cívky AC • ovládání DC (12 V nebo 24 V) pomocí adaptéru • bez ovládacího napětí zůstane v posledním stavu • kontakty bez Cd		26.01  • 1Z / 10 A	26.02, 04, 06, 08  • 2Z / 10 A • postup kroků na další stránce	26.03  • 1Z + 1R / 10 A
26.01/02/04/06/08/03 šroubové svorky  EVG ⁽¹⁾ = elektronický předřadník KVG ⁽²⁾ = konvenční předřadník rozměry na straně 6		 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	2500	2500	2500
AC15 max. spínaný výkon (230 V AC)	VA	500	500	500
Přípustné zatížení:				
žárovky a halogen. žárovky (230 V)	W	800	800	800
zářivky s EVG ⁽¹⁾	W	400	400	400
zářivky s KVG ⁽²⁾	W	360	360	360
úsporné zářivky	W	200	200	200
LED (230 V)	W	200	200	200
halogen. žárovky nebo LED s EVG ⁽¹⁾	W	200	200	200
halogen. žárovky nebo LED s KVG ⁽²⁾	W	400	400	400
Min. spínaný výkon	mW (V/mA)	1000 (10/10)	1000 (10/10)	1000 (10/10)
Standardní materiál kontaktů		AgNi	AgNi	AgNi
Cívka				
Jmenovité napětí (U _N)	V AC (50 Hz)	12 - 24 - 48 - 110 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 230
Jmenovitý příkon AC/DC	VA (50 Hz)/W	4,5/—	4,5/—	4,5/—
Pracovní rozsah	AC (50 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 v AC1	počet sepnutí	100 · 10 ³	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Min./max. doba sepnutí ovládání		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	°C	-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**
viz tabulka cívek

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, viz postup kroků
6 = 2Z nebo 2R nebo 1Z + 1R, 10 A, viz postup kroků
8 = 2Z nebo 2R nebo 1Z + 1R, 10 A, viz postup kroků

Všeobecné údaje

Izolační vlastnosti

Napěťová pevnost		
mezi A1-A2 a kontakty	V AC	3500
mezi rozepnutými kontakty	V AC	2000
mezi sousedními kontaktními sadami	V AC	2000

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	1 x 4 / 2 x 2,5	1 x 4 / 2 x 2,5	1 x 2,5 / 2 x 2,5
	AWG	1x12 / 2x14	1 x 12 / 2 x 14	1 x 14 / 2 x 14

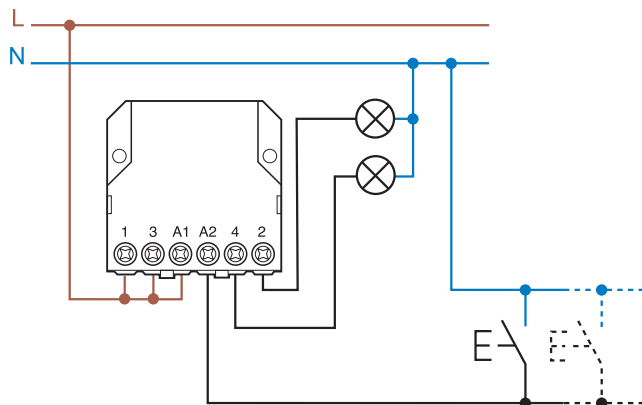
Cívka

AC provedení

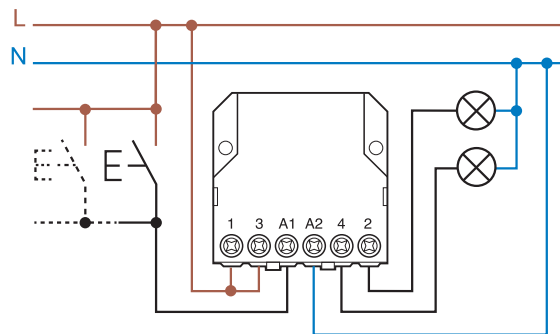
Jmenovité napětí U _N	Kód cívky	Pracovní rozsah		Odpor R	Proud I
		U _{min}	U _{max}		
V		V	V	Ω	mA
12	8.012	9,6	13,2	17	370
24	8.024	19,2	26,4	70	180
48	8.048	38,4	52,8	290	90
110	8.110	88	121	1500	40
230	8.230	184	253	6250	20

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



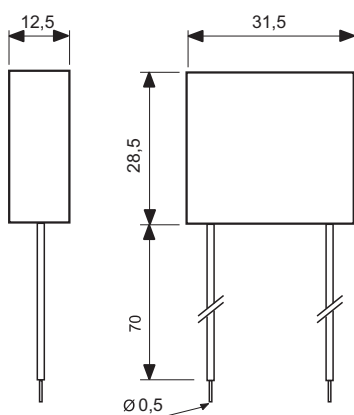
3-vodičové připojení



4-vodičové připojení

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

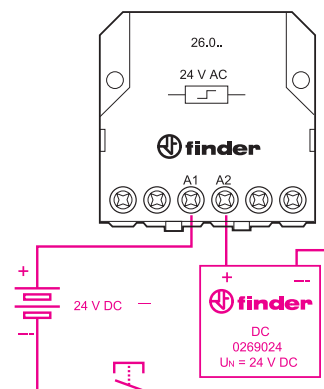
Pracovní rozsah: (0,9...1,1)U_N

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

Jmenovité napětí: 24 V DC

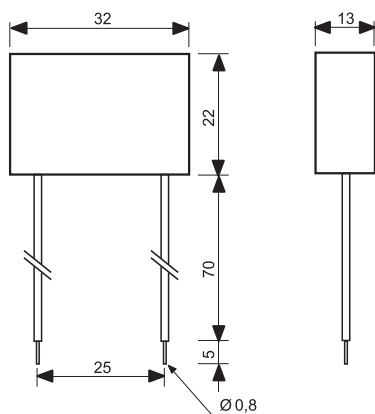
Max. teplota okolí: + 40 °C

Pracovní rozsah: (0,9...1,1)U_N



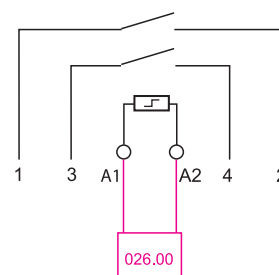
Příklad ovládání AC spínače napětím 24 V DC.

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



typ 026.00 (kondenzátor)

zalité provedení, připojovací kabely délky 75 mm

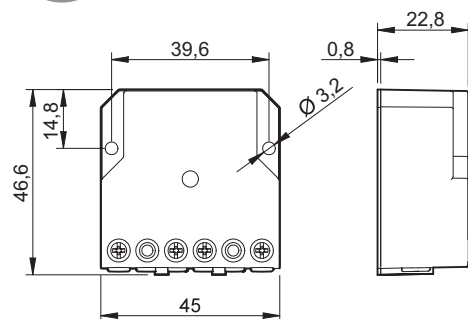


příklad připojení kondenzátoru, typ 026.00

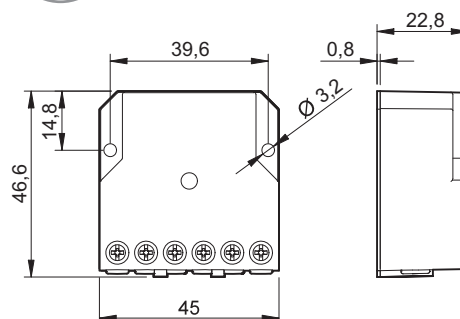
kondenzátor je zapotřebí pro ovládání pomocí až 15 prosvětlených tlačítek (max. 1 mA/230 V), připojuje se paralelně k cívce impulsně ovládaného spínače

Rozměry

26.01
šroubové svorky



26.02 / 04 / 06 / 08
šroubové svorky



26.03
šroubové svorky

