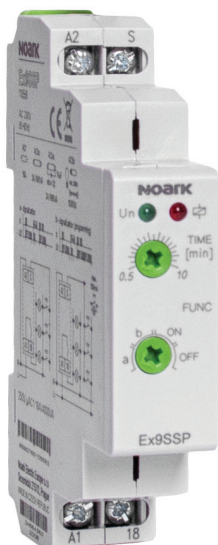


Schodišťové spínače Ex9SS



- Instalační schodišťové spínače
- Jmenovité pracovní napětí 230 V AC
- Nastavitelný časový rozsah od 0.5 do 10 min.
- Manuální ovládací přepínač na přední straně
- Základní a programovatelná verze
- 3 vodičové nebo 4 vodičové zapojení

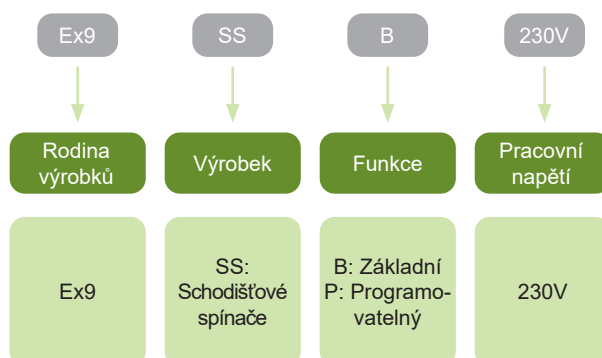
Instalační schodišťové spínače Ex9SS jsou vhodné zejména pro spínání světelných obvodů v různých domovních, kancelářských a průmyslových aplikacích, např. osvětlení schodišť nebo vstupních hal.

Jeich přepínací čas při stavu AUTO lze nastavit až na 10 minut pomocí otočného přepínače na přední straně, nebo mohou být manuálně přepnuty na stav ON/OFF pomocí druhého otočného přepínače.

Programovatelné instalační schodišťové spínače Ex9SSP mají stejné použití jako Ex9SSB, ale s dalšími přidanými funkcemi:

- a - Schodišťový automat se zpožděným návratem a signalizací před vypnutím dvěma záblesky světla
- b - Programovatelný schodišťový automat se zpožděným návratem a signalizací před vypnutím dvěma záblesky světla. Programovatelné zpoždění umožňuje prodloužení času o počet stisknutí tlačítka, např. pokud je nastavená doba 5 minut a stisknete tlačítko třikrát, bude doba zapnutí 15 minut. Reset této doby lze provést stisknutím tlačítka po dobu delší než 2 sekundy.

Typový klíč



Certifikační značky



Schodišťové spínače Ex9SS

Základní verze

- Nastavitelný časový rozsah od 0.5 do 10 minut
- Manuální ovládací přepínač
- Funkce ON / OFF / AUTO
- Časování lze ukončit dlouhým stisknutím ovládacího tlačítka (> 2 s) - funkce AUTO
- Možnost propojení ovládacích tlačítek s doutnavkami (max. 100mA)



Pracovní napětí U_e	Kontakty	Funkce	Obj. číslo	Typ	Balení
230 V AC	1 přepínací	základní	110558	Ex9SSB 230V	1

Programovatelná verze

- Nastavitelný časový rozsah od 0,5 do 10 minut za každé kliknutí při programu
- Manuální ovládací přepínač
- Přidané programovací funkce „a“ a „b“
 - a - Schodišťový automat se zpožděným návratem a signalizací před vypnutím dvěma záblesky světla
 - b - Programovatelný schodišťový automat se zpožděným návratem a signalizací před vypnutím dvěma záblesky světla. Programovatelné zpoždění umožňuje prodloužení času o počet stisknutí tlačítka, např. pokud je nastavená doba 5 minut a stisknete tlačítko třikrát, bude doba zapnutí 15 minut.
- Časování lze ukončit dlouhým stiskem ovládacího tlačítka (>2s) - funkce „a“ a „b“
- Možnost propojení ovládacích tlačítek s doutnavkami (max. 100mA)



Pracovní napětí U_e	Kontakty	Funkce	Obj. číslo	Typ	Balení
230 V AC	1 zapínací	programovatelný	110559	Ex9SSP 230V	1

Technické údaje Ex9SS

Schodišťové spínače

Obecné vlastnosti

Nastavitelné časové rozpětí od 0.5 do 10 minut
Manuální ovládací přepínač na přední straně
Základní a programovací verze
Automatické rozpoznání 3 nebo 4 vodičového připojení

Elektrické vlastnosti

	Ex9SSB	Ex9SSP
Funkce	ON / OFF / AUTO	ON / OFF / a / b
Splňují požadavky	EN 60669-2-3, EN 61010-1	
Jmenovité pracovní napětí U_e	230 V AC	
Tolerance provozního napětí	200 — 253 V AC	
Jmenovitá frekvence f	50/60 Hz	
Jmenovitý proud I_e	16A / AC1	
Maximální příkon	3 VA / 1.6 W	
Vlastní spotřeba	≤ 4 VA	
Indikace napájení	zelená LED	
Spínací kontakt	1 přepínací	1 zapínací
Nastavitelné časové rozpětí	0.5 — 10 min	
Nastavení času	potenciometrem	
Časová odchylka	5 % - při mechanickém nastavení	
Přesnost opakování	5 % - stabilita nastavené hodnoty	
Spínací výkon	4000 VA / AC1, 384 W / DC	
Špičkový proud	30 A / < 3 s	
Spínané napětí	250 V AC1 / 24 V DC	
Indikace výstupu	červená LED	
Elektrická životnost (AC1)	70 000 operačních cyklů	
Max. příkon ovládacího vstupu	4,5 VA / 0.3 W	
Připojení doutnavek	ano	
Max. proud připojených doutnavek	100 mA	
Délka ovládacího impulsu	min. 40 ms / max. neomezená	
Doba obnovení	max. 320 ms	

Mechanické parametry

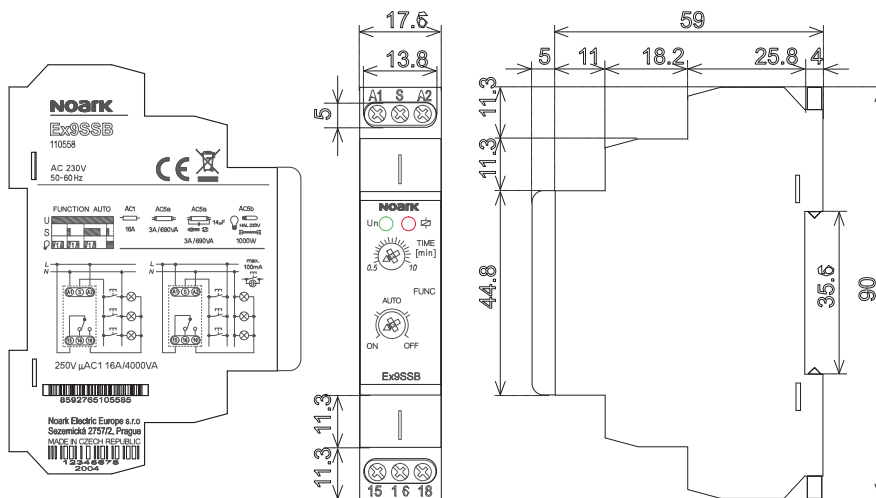
Šířka přístroje	17,6 mm
Výška přístroje	90 mm
Výška výřezu v krycí desce	45 mm
Montáž	na přístrojovou (DIN) lištu 35 mm
Montážní pozice	libovolná
Stupeň krytí	IP20
Svorky	šroubové
Průřez připojovacích vodičů	1 — 2,5 mm ²
Utahovací moment svorek	0,8 Nm
Mechanická životnost	10 000 000 operačních cyklů
Okolní teplota	-20°C — +55°C
Přepěťová kategorie	III
Instalační třída	II
Stupeň znečištění	2
Hmotnost	0,056 kg

Technické údaje Ex9SS

Schodišťové spínače

Rozměry

Ex9SSB



Ex9SSP

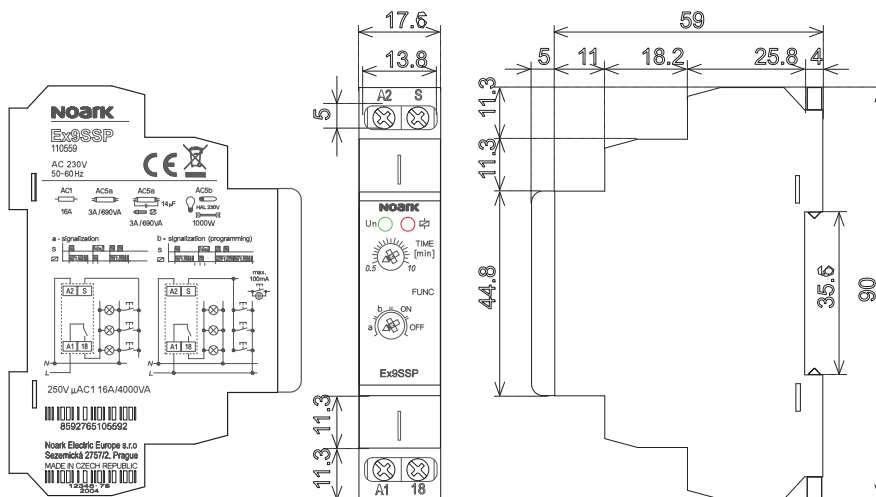
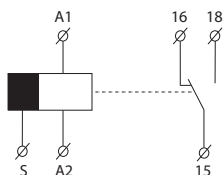
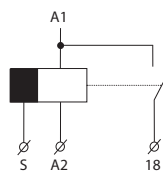


Schéma zapojení

Ex9SSB



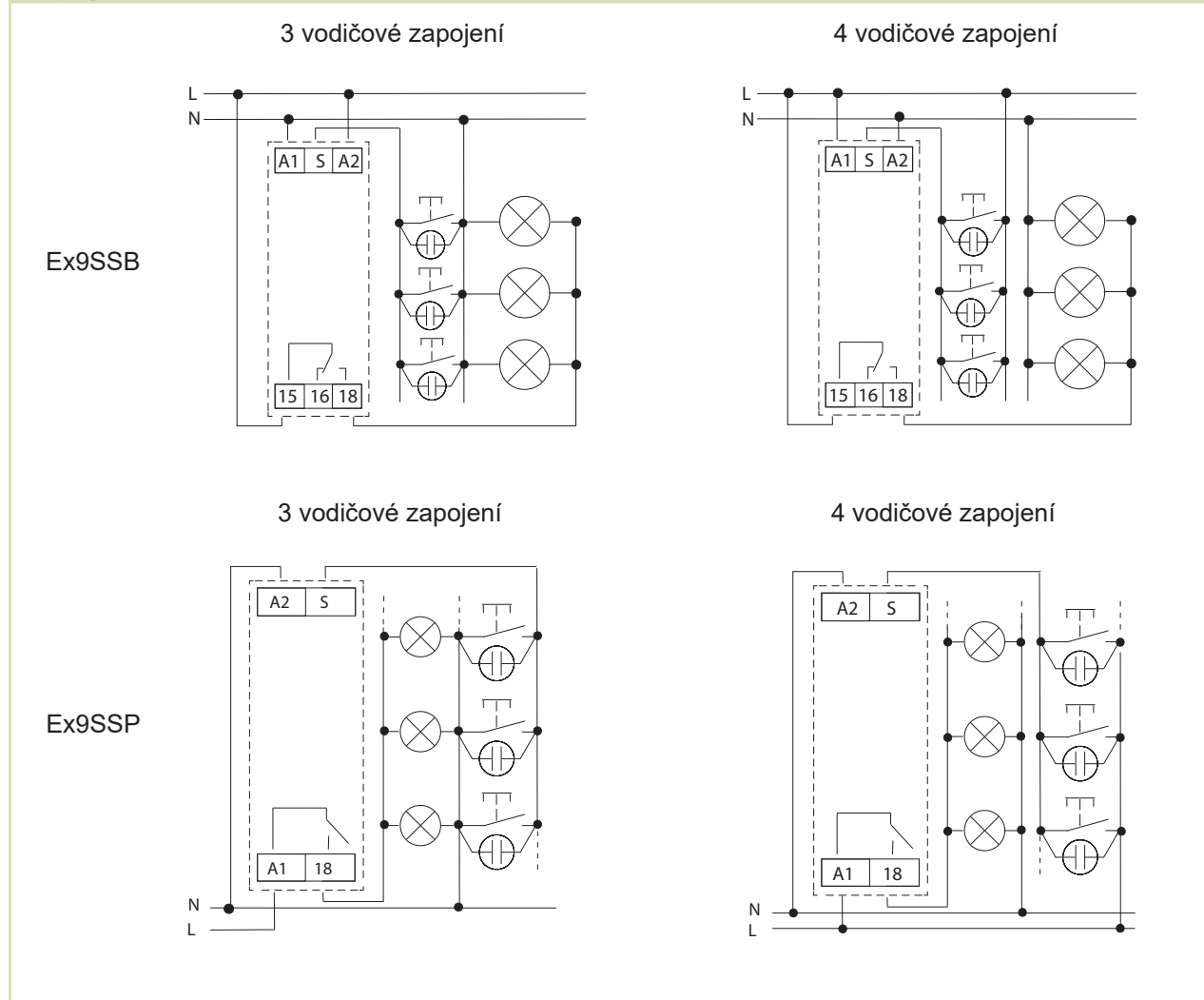
Ex9SSP



Technické údaje Ex9SS

Schodišťové spínače

Zapojení



Funkce

