



## Hlavní parametry

Řada výrobků	Zelio Relay
Typ produktu nebo součásti	Polovodičové relé
Označení přístroje	SSM
Počet kanálů	1
Počet fází v síti	1 fáz.

## Doplňek

Montážní držák	Na DIN lištu
[In] jmenovitý proud	12 A
Výstupní napětí	1...100 V DC
[Uc] napětí ovládacího obvodu	4...32 V DC
Složení a typ kontaktů	1 Z
Krouticí moment	Input : 0.5...0.8 N.m Output : 0.5...0.8 N.m
Připojení - svorky	Šroubové svorky : 1 x 0,3...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , (AWG 22...AWG 16) pro vstupní Šroubové svorky : 1 x 0,3...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , (AWG 22...AWG 14) pro výstup
Kapacitní nesymetrie	<= 10 pF pro vstupní/výstupní
Izolační odpor	1000 MΩ při 500 V DC
Místní signalizace	LED zelená pro stav vstupu
Minimální spínané napětí	4 V DC turn-on
Maximální spínací napětí	1 V DC turn-off
Meze vstupního proudu	9...11 mA
Typ polovodičového výstupu	Výstup Mosfet Spínání DC
Proud zátěže	0.0025...12 A
Absolutní maximální napětí	100 V
Odolnost proti rázovému proudu	<= 100 A for 10 ms
Úbytek napětí	<= 0,5 V stav ON
Odolnost	0,045 Ω stav ON
Svodový proud	<= 0,1 mA stav vypnuto
Doba odezvy	0,6 ms zapnuto 0,3 ms vypnuto
Kategorie přepětí	III
Šířka	18 mm
Výška	90.3 mm
Hloubka	83.7 mm
Hmotnost přístroje	0,09 kg

## Životní prostředí

odolný proti působení plamene	V0 podle UL 94
dielektrická pevnost	4 kV DC pro vstup/výstup 4 kV DC pro input or output to case
stupeň znečištění	2

standardy	IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314
certifikace výrobku	CSA UL REACH
označení	CE
stupeň krytí IP	IP20
teplota okolního vzduchu pro provoz	-30...80 °C
teplota okolí pro uskladnění	-30...100 °C

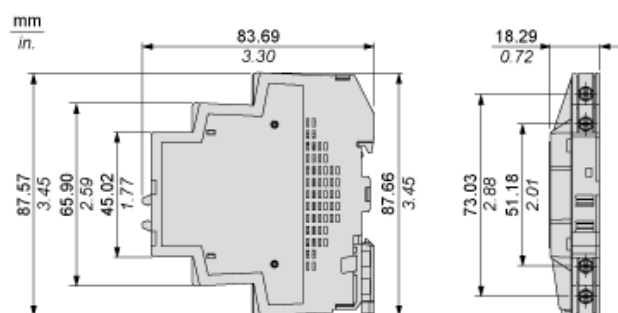
## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1328 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

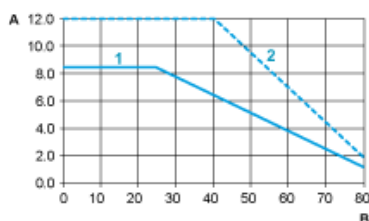
## Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

## Dimensions



## Derating Curves



A : Load Current (Amperes)

B : Ambient Temperature (°C)

1 : Multiple units, no minimum spacing between components

2 : Installed single unit, distance to adjacent components more than 18 mm