



Harmony - SSR - DIN-rail montage -
In: 4-32V DC uit: 1-100V DC - 12A

SSM1D312BD

EAN Code: 3606480579479

Prijs: 51,40 EUR

Hoofd

range of product	Harmony Solid state relais
device short name	SSM
product or component type	Modulaire DIN-railrelais
aantal kanalen	1
Aantal fases:	1 fase
output switching mode	DC schakelen

Complementair

bijkomende functie	Relaisconfiguratie
mounting support	Symmetrische DIN-rail
[In] rated current	12 A
uitgangsspanning	1...100 V DC
spanning stuurkring	4...32 V DC
aanspanmoment	0.5...0.8 N.m voor invoer 0.5...0.8 N.m voor uitvoer
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklemmen: 1 x 0,3...1 x 1,5 mm², (AWG 22...AWG 16) voor invoer Schroefklemmen: 1 x 0,3...1 x 2,5 mm², (AWG 22...AWG 14) voor uitvoer
maximale capaciteit	10 pF voor invoer/uitvoer
isolatieweerstand	1000 MOhm bij 500 V DC
lokale signalering	LED (groen) for inputstatus
minimale schakelspanning	4 V DC inschakelen
maximale schakelspanning	1 V DC uitschakelen
inputstroom	8...11 mA
uitgangstype in vaste toestand	DC schakelen Mosfet-output
laststroom	0,0025...12 A
tijdelijke overspanning	100 V
stroomstoot	100 A voor 10 ms
Maximale spanningsval	<0,5 V on-state
weerstand	0,045 Ohm on-state
Maximale lekstroom	0,1 mA UIT-status
responstijd	1.7 ms (inschakelen) 0.3 ms (uitschakelen)

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

overvoltage category	III
width	18 mm
height	90,3 mm
testknop	Zonder testknop
depth	83,7 mm
net weight	0,09 kg

Omgeving

vlamvertraging	V0 conform aan UL 94
doorslagvastheid	4 kV DC voor invoer/uitvoer 4 kV DC voor ingang of uitgang naar case
pollution degree	2
standards	IEC 60950-1 IEC 62314 IEC 61000
product certifications	CSA UL
markering	CE
IP beschermingsgraad	IP20
ambient air temperature for operation	-30...80 °C
ambient air temperature for storage	-30...100 °C

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2 cm
Package 1 Width	9 cm
Package 1 Length	9,5 cm
Package 1 Weight	91 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	72
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	7,012 kg

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

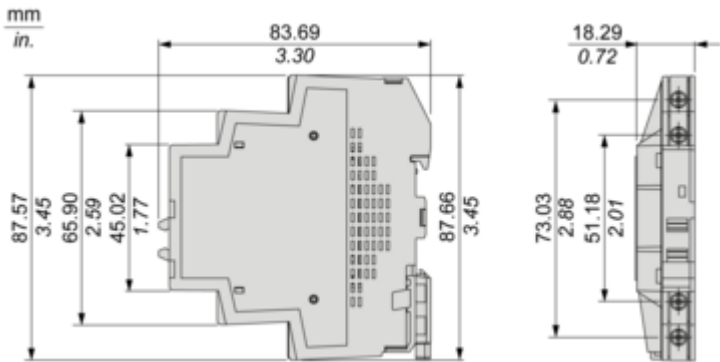
[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product
Use Better	
Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
EU-richtlijn RoHS	Is niet van toepassing, ligt buiten de EU RoHS scope
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
Use Again	
Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No

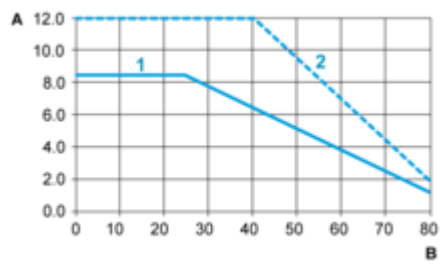
Dimensions Drawings

Dimensions



Performance Curves

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

Technical Illustration

Dimensions

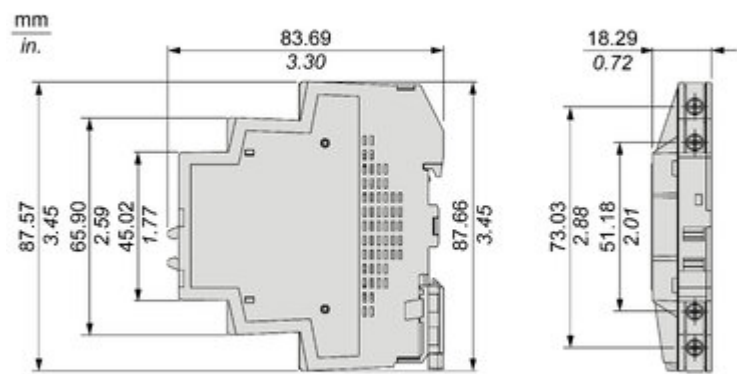


Image of product / Alternate images

Alternative



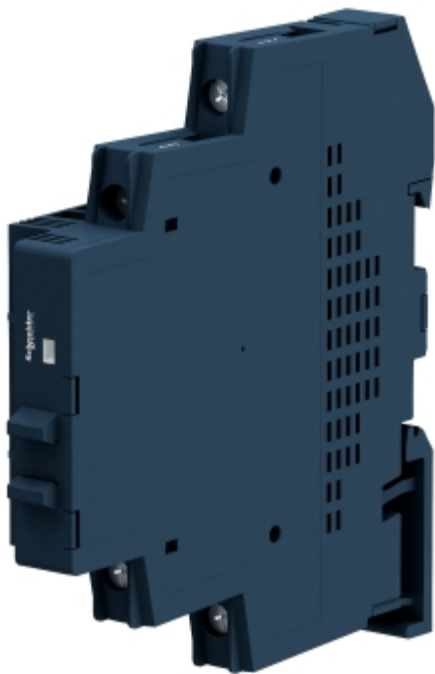


Image of product in real life situation

