

### Principale

Gamma prodotto	Zelio Relay
Tipo di prodotto o componente	Solid state relay
Nome abbreviato	SSL
Numero di fasi della rete	1 fase

### Complementare

Supporto per montaggio	Presa
Corrente nominale [In]	2 A
Tensione di uscita	24...280 V CA
Tensione di comando	3...12 V CC
Tipo e composizione contatti	1 NO
Capacitanze unbalance	$\leq 1.5 \text{ pF}$ input/output
Tensione di commutazione	$\leq 1 \text{ V CC}$ turn-off $\geq 3 \text{ V CC}$ turn-on
Limiti corrente ingresso	15 mA
Impedenza d'ingresso	333 kOhm
Tipo uscita statica	SCR output Random voltage switching
Corrente di carico	0,07...2 A
Massima tensione assoluta	600 V
Sovracorrente	$\leq 115 \text{ A}$ per 20 ms $\leq 120 \text{ A}$ per 16.6 ms
Caduta di tensione	$\leq 1.1 \text{ V}$ on-state
Maximum I <sup>2</sup> t for fusing	260 A <sup>2</sup> s per 8.3 ms a 60 Hz half cycle 285 A <sup>2</sup> s per 10 ms a 50 Hz half cycle
Corrente di dispersione per stato OFF	$\leq 4 \text{ mA}$ off-state
DV/dt	500 V/ $\mu\text{s}$ off-state at maximum voltage
Tempo di risposta	0,5 cicli turn-off 0,1 ms turn-on
Categoria di sovratensione	III
Larghezza	5 mm
Altezza	28 mm
Profondità	15 mm
Peso prodotto	0.0041 kg

### Ambiente

ritardo di fiamma	V0 conforme a UL 94
resistenza dielettrica	2500 V per ingresso/uscita
grado di inquinamento	2
norme di riferimento	IEC 61000 IEC 60950-1 IEC 62314
certificazioni prodotto	CSA

UL  
REACH

simbologia	CE
grado di protezione IP	IP67
temperatura ambiente di funzionamento	-20...80°C
temperatura di stoccaggio	-20...85°C

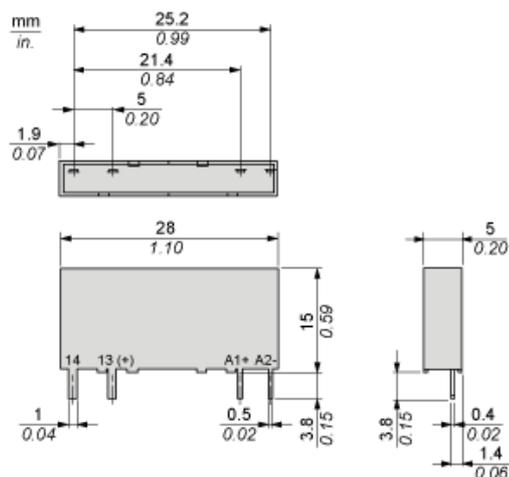
## Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1328 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio

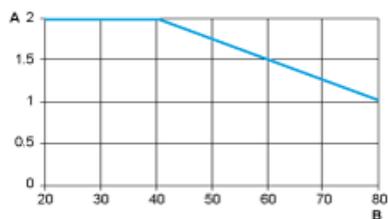
## Contractual warranty

Periodo	18 mesi
---------	---------

## Dimensioni



## Curve di declassamento



A: Corrente di carico (Amperes)

B: Temperatura ambiente (°C)