

Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony Relay
Produkt oder Komponententyp	Halbleiterrelais
Kurzbezeichnung des Geräts	SSL
Anzahl der Netzphasen	1 Phase

Zusatzmerkmale

Montagehalterung	Socket
Nennstrom [In]	3,5 A
Ausgangsspannung	1 - 24 V DC
Steuerkreissspannung	3 - 12 V DC
Contacts type and configuration	1S
Kapazitätsunsymmetrie	1,5 pF Eingang/Ausgang
Minimale Schaltspannung	3 V DC einschalten
Maximale Schaltspannung	1 V DC ausschalten
Eingangsstromgrenzen	10 mA
Eingangsimpedanz	500 Ohm
Vollwellen-Ausgangstyp	Mosfet-Ausgang Gleichspannungsschaltend
Laststrom	0,001...3,5 A
Tansient Overvoltage	30 V DC
Max. Betätigungsfrequenz	500 Hz
Stoßstrom	9 A für 10 ms
Max. Spannungsabfall	<0,5 V eingeschaltet
Kriechstrom	0,001 mA ausgeschaltet
Reaktionszeit	0,12 ms (einschalten) 0,1 ms (ausschalten)
Überspannungskategorie	III
Breite	5 mm
Höhe	28 mm
Tiefe	15 mm
Produktgewicht	0,0041 kg

Montage

Flammenfestigkeit	V0 entspricht UL 94
Spannungsfestigkeit	2500 V für Ein-/Ausgang
Verschmutzungsgrad	2
Produktzertifizierungen	REACH UL CSA RoHS
Kennzeichnung	CE

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...80 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...85 °C

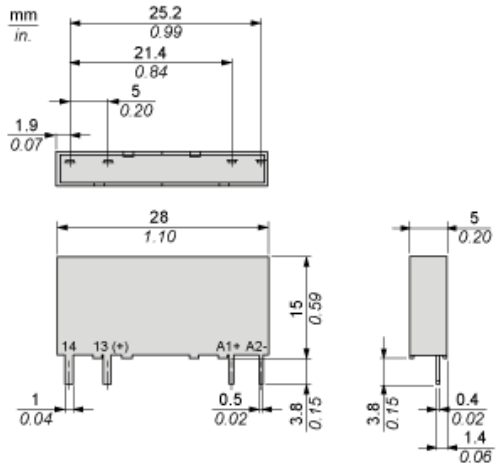
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen

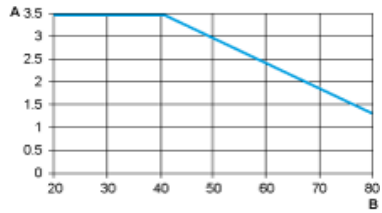
Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Abmessungen



Derating-Kurven



A: Laststrom (Ampere)
B: Umgebungstemperatur (°C)