

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony Halbleiterrelais
Produkt- oder Komponententyp	Halbleiterrelais bis 10 A
Kurzbezeichnung des Geräts	SSL
Anzahl der Netzphasen	1 Phase
Output switching mode	Gleichspannungsschaltend

Zusatzmerkmale

Montagehalterung	Buchse
[In] Bemessungsstrom	0,1 A
Ausgangsspannung	1 - 48 V DC
[Uc] Steuerkreisspannung	3 - 12 V DC
Kapazitätsunsymmetrie	1,5 pF Eingang/Ausgang
Minimale Schaltspannung	3 V DC einschalten
Maximale Schaltspannung	1 V DC ausschalten
Eingangsstromgrenzen	4 mA
Eingangsimpedanz	1250 Ohm
Vollwellen-Ausgangstyp	Transistorausgang Gleichspannungsschaltend
Laststrom	0,001...0,1 A
Überspannung	60 V DC
Max. Betriebsfrequenz	500 Hz
Stoßstrom	0,3 A für 10 ms
Max. Spannungsabfall	<1 V eingeschaltet
Kriechstrom	0,001 mA ausgeschaltet
Reaktionszeit	0,02 ms (einschalten) 0,13 ms (ausschalten)
Überspannungskategorie	III
Breite	5 mm
Höhe	28 mm
Tiefe	15 mm
Produktgewicht	0,0041 kg

Montage

Flammenfestigkeit	V0 entspricht UL 94
Spannungsfestigkeit	3750 V für Ein-/Ausgang
Verschmutzungsgrad	2
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CSA
Beschriftung	CE
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...80 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-20...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	0,7 cm
VPE 1 Breite	2,5 cm
VPE 1 Länge	37 cm
VPE 1 Gewicht	5 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	0,7 cm
VPE 2 Breite	2,5 cm
VPE 2 Länge	37 cm
VPE 2 Gewicht	60 g
VPE 3 Art	S01
VPE 3 Menge	1080
VPE 3 Höhe	15 cm
VPE 3 Breite	15 cm
VPE 3 Länge	40 cm
VPE 3 Gewicht	5,684 kg

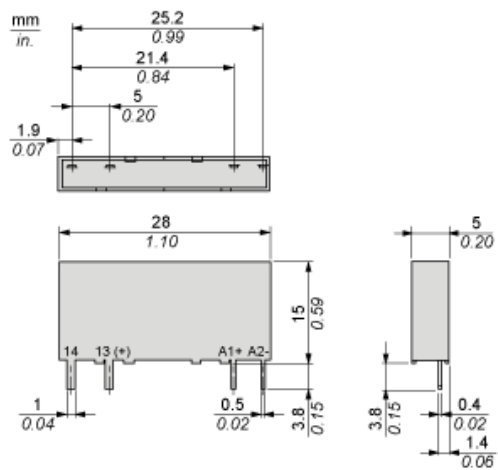
Nachhaltigkeit

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

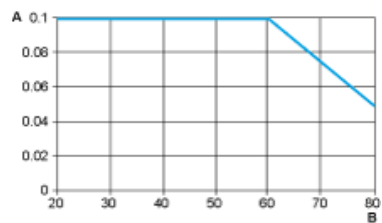
Vertragliche Gewährleistung

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

Dimensions



Derating Curves



A : Load Current (Amperes)
B : Ambient Temperature (°C)