



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Montagehalterung	Sockel
Nennstrom [In]	0,1 A
Ausgangsspannung	1...48 V DC
Steuereingangsspannung	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	4 mA
Eingangsimpedanz	1250 Ohm
Vollwellen-Ausgangstyp	Transistorausgang Gleichspannungsschaltend
Laststrom	0,001...0,1 A
Tansient Overvoltage	60 V DC
Max. Betätigungsfrequenz	500 Hz
Stoßstrom	0,3 A für 10 ms
Maximum voltage drop	<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	RoHS UL REACH CSA
Beschriftung	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	Übererfüllung 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
----------	-----------