

Termékadatlap

Műszaki adatok



Elektronikus relé D mágneskapcsoló, 0.3-1.3A, 24VAC/ DC

LR97D015B

Nettó listaár: 26 690,00 HUF

Fő jellemzők

Készülék Rövid Neve	LR9D
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Elektronikus túláramrelé
Készülék Alkalmazás	Védelem
Reléalkalmazás	Reteselt rotor, mechanikai elakadás I > 3 x Isetting Érzékenység fáziszárlatra Túlterhelés I _{max} > Isetting
Termék Kompatibilitása	LC1D09...D38
Hálózat Típusa	DC AC
[Us] Névleges Betáplálási Feszültség	24 V automatikus kalibráció
Termikus Védelem Beállítási Tartomány	0,3...1,5 A
Mennyiség Készletenként	10 darabos készlet

Kiegészítő jellemzők

Hálózati Frekvencia	50...60 Hz
Szerelési Támogatás	Közvetlen a szerkezetre Sín
Kikapcsolási Küszöb	0,3...1,3 A
Átmeneti Ellenállás	6 kV megfelel IEC 61000-4-5 3. szint
Érintkezők Típusa És Összetétele	1 kapcsolási ciklus
I _{th} Konvencionális Termikus Szabad Levegő Áram	3 A esetén vezérlő áramkör
Védelem Típusa	Diódával beépített 3 A - esetén vezérlő áramkör GB2 megszakító 3 A - esetén vezérlő áramkör GL biztosító 3 A - esetén vezérlő áramkör
Maximális Teljesítmény	28 W -1150 V DC megfelel IEC 60947-1 28 W -230...240 V DC megfelel IEC 60947-1 55 W -24 Veff DC megfelel IEC 60947-1 55 W -48 Veff DC megfelel IEC 60947-1 140 VA -48 Veff AC megfelel IEC 60947-1 360 VA -1150 V AC megfelel IEC 60947-1 360 VA -230...240 V AC megfelel IEC 60947-1 70 VA -24 Veff AC megfelel IEC 60947-1
Ui Névleges Szigetelési Feszültség	Betápláló áramkör: 600 V megfelel CSA 1010 Betápláló áramkör: 600 V megfelel UL94 (anyag V0) Betápláló áramkör: 690 V megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
[Uimp] Névleges Lökő-Feszültség Állóság	6 kV
Fázis Meghibásodási Érzékenység	< 3 s

Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megfelelőségének vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni

Visszaállítás	Automatikus reset 120 s, nem állítható Elektromos a bemenet és a tápáramkör között Kézi reset
Időtartomány	0,2...10 s - ki 0,3...10 s - ki 0,5...30 s - DATA az RF bemenetre
Jelzőfunkció	4 pozíciós kijelző
Csatlakozás Tipusa	Vezérlő áramkör: kábel 1 x 1...25 mm ² rugalmas kábelvéggel Vezérlő áramkör: kábel 1 x 1...25 mm ² rugalmas nélkül Vezérlő áramkör: kábel 1 x 2,5 mm ² rugalmas nélkül Vezérlő áramkör: fűles kapocs 1 x 0,34 mm ² rugalmas kábelvéggel Vezérlő áramkör: fűles kapocs 1 x 0,75 mm ² rugalmas nélkül Vezérlő áramkör: fűles kapocs 2 x 1,5 mm ² rugalmas kábelvéggel Vezérlő áramkör: fűles kapocs 2 x 2,5 mm ² rugalmas nélkül Betápláló áramkör: kábel 1 x 1...4 mm ² rugalmas kábelvéggel Betápláló áramkör: kábel 1 x 1,5...10 mm ² rugalmas nélkül Betápláló áramkör: fűles kapocs 1 x 1...4 mm ² rugalmas kábelvéggel Betápláló áramkör: fűles kapocs 1 x 1,5...10 mm ² rugalmas nélkül
Meghúzási Nyomaték	Vezérlő áramkör: 0.6...1.2 N.m mellett fűles kapocs Betápláló áramkör: 2 N.m mellett kábel
Magasság	67,5 mm
Szélesség	45 mm
Mélység	67,5 mm
Nettó Súly	0,172 kg

Környezet

Szabványok	IEC 60947-1 IEC 60255-7 3. kategória
Terméktanúsítványok	GOST CSA-Ex UL-Aex
Védőkezelés	TH kérésre megfelel IEC 60068-1
Ip Védettségi Fok	IP20 megfelel MSZ EN 60529
A Környezeti Levegő Hőmérséklete A Működéshez	-25...60 °C megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Tároláshoz	-30...80 °C
Üzemi Magasság	2000 m
Tűzellenállási Képesség	850 °C megfelel IEC 60695-2-1
Ütésállóság	15 gn 120 s, nem állítható megfelel IEC 60068-2-78
Rezgési Ellenállás	4 gn egyenletes gyorsulás megfelel IEC 60068-2-6
Dielektromos Szilárdság	2 V 50 Hz megfelel IEC 60255-6
Ellenállás Elektrosztatikus Kísüléssel Szemben	6 kV közvetlen módban 8 kV mind a 3 tengelyen
Ellenállás Sugárzásos Mezőkkel Szemben	10 V/m 3A szint
Ellenállás Gyors Tranziensekkel Szemben	2 kV
Sugárzott/Vezetett Zavar	10 V megfelel EN 61000-4-8 A osztály megfelel EN 55011:2007, A2:2007 az 1-es csoport, A osztály számára

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Tipusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1

1. Csomag Magassága	5,5 cm
1. Csomag Szélessége	7,3 cm
1.Csomag Hossza	7,9 cm
1. Csomag Súlya	178 g
2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	S02
Egységek Száma 2. Csomagban	24
2.Csomag Magassága	15 cm
2. Csomag Szélessége	30 cm
2. Csomag Hossza	40 cm
2. Csomag Súlya	4,68 kg

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

Fenntarthatóság

A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége azíránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO₂-kibocsátású termékeket ígér.

A termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)

Jólléti teljesítmény



Higanymentes



Rohs Korlátozás Alóli Kivétel

[Igen](#)

Reach Rendelet

[REACH nyilatkozat](#)

Eu Rohs Irányelv

Megfelel a mentességeknek

Kínai Rohs Rendelet

[Kínai RoHS nyilatkozat](#)

A Kínai RoHS rendelet hatályán kívül eső termék. Az anyagok feltüntetése tájékoztató jellegű.

Weee

A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.