

Termékadatlap

Műszaki adatok



Segédkapcsoló 2 záró, 2 nyitó, AC, 50/60 Hz

CA2KN22B7

Fő

Termékcsalád	Thalassa
Termék neve	TeSys CASK
Termék vagy alkatrész típusa	Ellenőrzőállomás
Készülék rövid neve	CA2SK
Mágneskapcsoló alkalmazás	Vezérlő áramkör
Felhasználási kategória	DC-14 AC-15: B300
Pólus érintkező összetétel	2 NO + 2 NC
Ue névleges üzemi feszültség	<= 690 V <= 400 Hz
Vezérlő áramkör típus	AC -50/60 Hz
Vezérlőkör feszültség	24 V AC 50/60 Hz

Kiegészítő

Ith konvencionális termikus szabad levegő áram	10 A - <50 °C
Irms névleges bekapcsolási teljesítmény	110 A megfelel IEC 60947-1
Kapcsolt biztosíték méretezés	10 A gG megfelel IEC 60947-1 10 A gG megfelel VDE 0660-102
Ui névleges szigetelési feszültség	690 V megfelel IEC 60947-1 750 V megfelel VDE 0113 690 V megfelel BS 5424 600 V megfelel CSA C22.2 No 14
Mounting support	Lemez vagy panel szerelőkészlettel Sín
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás 1 kábel 1,5...4 mm ² tömör Csavaros csatlakozás 2 kábel 1,5...4 mm ² tömör Csavaros csatlakozás 1 kábel 0,75...4 mm ² rugalmas kábelvéggel Csavaros csatlakozás 2 kábel 0,75...4 mm ² rugalmas nélkül Csavaros csatlakozás 1 kábel 0,34...1,5 mm ² rugalmas kábelvéggel Csavaros csatlakozás 2 kábel 0,34...1,5 mm ² rugalmas nélkül
Meghúzási nyomaték	1,3 N.m - mellett csavaros csatlakozás - csavarhúzóval 2. sz. Philips 1,3 N.m - mellett csavaros csatlakozás - csavarhúzóval Ø 6 mm-es lemez 1,3 N.m - mellett csavaros csatlakozás - csavarhúzóval pozidriv No 2
Vezérlőkör feszültség korlátok	Kidobás: 0,2...0,75 Uc 50 °C) Működési: 0,8...1,15 Uc 50 °C)
Üzemidő	10...20 ms tekercs áramtalanítás és NO nyitás 10...20 ms tekercs feszültség alá helyezés és NO zárás

* Nettó ár

	15...25 ms tekercs áramtalanítás és NC zárás 5...15 ms tekercs feszültség alá helyezés és NC nyitás
Mechanikai tartósság	10 Mciklus
Üzemelési ráta	10000 cikl/óra
Mikromegszakításokkal szembeni immunitás	2 ms
Bekapcsolási túláram VA-ban	30 VA 20 °C)
Tartási áramfogyasztás VA-ban	4,5 VA 20 °C)
Hővesztesség	1,3 W
Minimális kapcsolófeszültség	17 V
Minimális kapcsolóáram	5 mA
Nem átlapoló távolság	0,5 mm
Szigetelési ellenállás	> 10 mOhm
Magasság	58 mm
Szélesség	45 mm
Mélység	57 mm
Nettó súly	0,18 kg

Környezet

Szabványok	EN/IEC 60947-4-2 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-5-1
Terméktanúsítványok	CCC CCC UL-Aex CSA-Ex EAC CE UKR
IP védettségi szint	IP2xC
Védőkezelés	TC/TH megfelel IEC 60068-1
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-25...50 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-50...80 °C
Üzemi magasság	2000 m...5000 m nélkül
Égésgátlás	V1 megfelel UL 94 Követelmény 2 megfelel NF F 16-102 Követelmény 2 megfelel NF vagy DIN
Mechanikai hibatűrési képesség	Rezgések mágneskapcsoló nyitva: 2 Gn vízszintes, 1 Gn függőleges megfelel IEC 60068-2-6 Rezgések mágneskapcsoló bekapcsolt, X irányban: 4 Gn, 5...300 Hz megfelel IEC 60068-2-6 Ütések mágneskapcsoló nyitva: 10 Gn for 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek Ütések mágneskapcsoló bekapcsolt, X irányban: 15 Gn for 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek

Csomagolási egység

Csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	7,0 cm
1. csomag szélessége	6,2 cm
1.Csomag hossza	4,9 cm
1. csomag súlya	180,0 g

2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	50
2.Csomag magassága	15,0 cm
2. csomag szélessége	30,0 cm
2. csomag hossza	40,0 cm
2. csomag súlya	9,316 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	800
3.Csomag magassága	77,0 cm
3. csomag szélessége	80,0 cm
3. csomag hossza	60,0 cm
3. csomag súlya	152,0 kg

Fenntarthatósági ajánlat

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH nyilatkozat
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Megfelelő EU RoHS nyilatkozat
Mérgező nehézfémektől mentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat Proaktív Kínai RoHS nyilatkozat (a Kínai RoHS rendelet jogi hatályán kívül)
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Környezetvédelmi közzététel	A termék környezeti profilja
Körkörösségi profil	Élettartam végére vonatkozó információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Garancia

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

Javasolt helyettesítő(k)