

Termékadatlap

Műszaki adatok



Segédkapcsoló 3 záró, 1 nyitó, DC 1,5W

CA4KN31BW3

Fő jellemzők

Termékcsalád	Thalassa
Termék neve	TeSys CASK
Termék vagy komponens típusa	Ellenőrzőállomás
Készülék rövid megnevezése	kábel távoli megjelenítő adapter számára
Mágneskapcsoló alkalmazás	Vezérlő áramkör
Felhasználási kategória	DC-14 AC-15: B300
Pólus érintkező összetétel	3 NO + 1 NC
Ue névleges üzemi feszültség	<= 690 V <= 400 Hz
Vezérlő áramkör típus	DC alacsony fogyasztás
Vezérlőkör feszültség	24 V DC

Kiegészítő jellemzők

Tekercseléstechnológia	Integrált kétirányú amplitúdókorlátozó szupresszordiódá
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
Szerelőtartó	Sín Lemez vagy panel szerelőkészlettel
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás 1 kábel 1,5...4 mm ² szilárd vagy dugalmas Csavaros csatlakozás 2 kábel 1,5...4 mm ² szilárd vagy dugalmas Csavaros csatlakozás 1 kábel 0,75...4 mm ² Rugalmas sodrott kábelvéggel Csavaros csatlakozás 2 kábel 0,75...4 mm ² Rugalmas sodrott nélkül Csavaros csatlakozás 1 kábel 0,34...1,5 mm ² Rugalmas sodrott kábelvéggel Csavaros csatlakozás 2 kábel 0,34...1,5 mm ² Rugalmas sodrott nélkül
Meghúzási nyomaték	1,3 N.m - mellett csavaros csatlakozás - csavarhúzóval Ø 6 mm-es lemez 1,3 N.m - mellett csavaros csatlakozás - csavarhúzóval 2. sz. Philips 6 mm 1,3 N.m - mellett csavaros csatlakozás - csavarhúzóval pozidriv No 2
Vezérlőkör feszültség korlátok	Kidobás: 0.1...0.75 Uc 50 °C) Működési: 0.7...1.3 Uc 50 °C)

* Vámtételek 2016. január

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

Üzemidő	10...20 ms tekercs áramtalanítás és NO nyitás 15...25 ms tekercs áramtalanítás és NC zárás 30...40 ms tekercs feszültség alá helyezés és NO zárás 25...35 ms tekercs feszültség alá helyezés és NC nyitás
Mechanikus tartósság	30 Mcycles
Üzemelési ráta	6000 cikl/h
Mikromegszakításokkal szembeni immunitás	2 ms
Bekapcsolási túláram W-ben	1,8 W 20 °C)
Tartási áramfogyasztás W-ben	1,8 W -20 °C
Hővesztesség	1,8 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
Súly	0,235 kg

Környezet

Szabványok	BS 5424 IEC 60947-1 NF C 63-150 VDE 0660-102
Termék minősítések	UL-Aex CSA-Ex UKR
IP védettségi szint	IP2xC
Védőkezelés	TC/TH megfelel IEC 60068-1
Üzemi környezeti levegő hőmérséklet	-25...50 °C
Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-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

Csomagolási egység típusa 1.	PCE
Egységek száma az 1. csomagban	1
1. csomag súlya	220,0 g
1. csomag magassága	4,8 cm
1. csomag szélessége	6,2 cm
1. csomag hosszúsága	6,6 cm
Csomagolási egység típusa 2.	S02

Egységek száma az 2. csomagban	40
2. csomag súlya	9,184 kg
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hosszúsága	40 cm
Csomagolási egység típusa 3.	P06
Egységek száma az 3. csomagban	640
3. csomag súlya	159,355 kg
3. csomag magassága	80 cm
3. csomag szélessége	80 cm
3. csomag hosszúsága	60 cm

Kínálat fenntarthatósága

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
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat Proaktív Kínai RoHS nyilatkozat (a Kínai RoHS rendelet jogi hatályán kívül)
Környezetvédelmi közzététel	A termék környezeti profilja
Körköröségi 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
----------	-----------