

Price : 8 989,00 HUF



Fő jellemzők

Termékcsalád	TeSys K
Termékcsalád	TeSys
Termék vagy komponens típusa	Mágneskapcsoló
Készülék rövid megnevezése	LP1K
Mágneskapcsoló alkalmazás	Ellenálló töltés Motorvezérlés
Felhasználási kategória	AC-1 AC-4 AC-3
Pólusok megnevezése	3P
Pólus érintkező összetétel	3 NO
Le névleges üzemi áram	20 A 50 °C) -<= 440 V AC AC-1 esetén főáramkör 9 A -<= 440 V AC AC-3 esetén főáramkör 16 A 70 °C) -690 V AC AC-1 esetén főáramkör
Kiegészítő érintkező összetétel	1 NC

Kiegészítő jellemzők

Kiegészítő érintkezők típusa	típus pillanatnyi 1 NC
Vezérlőkör feszültség korlátok	Operational: 0.8...1.15 Uc (at <50 °C) Drop-out: 0.1...0.75 Uc (at <50 °C)
Ui névleges szigetelési feszültség	Főáramkör: 600 V megfelel UL 508 Főáramkör: 690 V megfelel IEC 60947-4-1 Jelző áramkör: 690 V megfelel IEC 60947-4-1 Jelző áramkör: 690 V megfelel IEC 60947-5-1 Jelző áramkör: 600 V megfelel UL 508 Főáramkör: 600 V megfelel CSA C22.2 No 14 Jelző áramkör: 600 V megfelel CSA C22.2 No 14
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	8 kV
Túlfeszültség kategória	III
Szerelőtartó	Sin

	Lemez
Égésátlás	V1 megfelel UL 94 Követelmény 2 megfelel NF F 16-101 Követelmény 2 megfelel NF F 16-102
Meghúzási nyomaték	1,3 N.m - mellett csavaros sorkapocs - csavarhúzóval 2. sz. Philips 1,3 N.m - mellett csavaros sorkapocs - csavarhúzóval Ø 6 mm-es lemez
Ue névleges üzemi feszültség	Főáramkör: 690 V AC 50/60 Hz Jelző áramkör: ≤ 690 V AC 50/60 Hz
Ith konvencionális termikus szabad levegő áram	20 A - <50 °C esetén főáramkör 10 A - <50 °C esetén jelző áramkör
Irms névleges bekapcsolási teljesítmény	110 A AC esetén főáramkör megfelel NF C 63-110 110 A AC esetén főáramkör megfelel IEC 60947 110 A AC esetén jelző áramkör megfelel IEC 60947
Névleges megszakítóképesség	110 A -415 V megfelel IEC 60947 110 A -440 V megfelel IEC 60947 80 A -500 V megfelel IEC 60947 110 A -220...230 V megfelel IEC 60947 110 A -380...400 V megfelel IEC 60947 70 A -660...690 V megfelel IEC 60947
Kapcsolt biztosíték méretezés	25 A gG -≤ 440 V esetén főáramkör 25 A aM esetén főáramkör 10 A gG esetén jelző áramkör megfelel IEC 60947 10 A gG esetén jelző áramkör megfelel VDE 0660
Átlagos impedancia	3 mOhm - Ith 20 A 50 Hz esetén főáramkör
Bekapcsolási túláram W-ben	3 W (at 20 °C)
Tartási áramfogyasztás W-ben	3 W at 20 °C
Üzemidő	30...40 ms tekercs feszültség alá helyezés és NO zárás 10 ms coil de-energisation and NO opening
Biztonság megbízhatósági szintje	B10d = 1369863 ciklus mágneskapcsoló névleges terheléssel megfelel EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 ciklus mágneskapcsoló mechanikai terheléssel megfelel EN/ISO 13849-1
Mechanikus tartósság	10 Mcycles
Üzemelési ráta	3600 cikl/h
Minimális kapcsolóáram	5 mA esetén jelző áramkör
Minimális kapcsolófeszültség	17 V esetén jelző áramkör
Szigetelési ellenállás	> 10 mOhm esetén jelző áramkör
Magasság	58 mm
Szélesség	45 mm
Mélység	57 mm
Súly	0,225 kg

Környezet

Termék minősítések	UL CSA
Üzemi környezeti levegő hőmérséklet	-25...50 °C
Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-50...80 °C
Üzemi magasság	2000 m nélkül

Csomagolási egységek

1. csomag súlya	220 g
2. csomag súlya	9,32 kg
3. csomag súlya	159,035 kg

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 nehézfémmentes	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
Körkörülességi 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
----------	-----------