



Kompaktní a výkonná polovodičová relé ve formátu svorkovnice

Úspora prostoru na panelu je stále více důležitá a vyžaduje ještě kompaktnější komponenty. Díky kompaktním a výkonným polovodičovým relé MICROOPTO získáváte výhodu z desítek let našich zkušeností ve výrobě produktů ve formátu svorkovnice. Rodina MICROOPTO zahrnuje vysoce kvalitní polovodičová relé pro řešení problémů konkrétní aplikace a poskytuje vysoký výkon v šířce pouze 6,1 mm. Široký rozsah příslušenství od zásuvných přípojek po koncové značky znamená, že řešení je obzvláště všestranné. Díky mezinárodním schválením je možné celosvětové využití. Spolehlivá funkce je zajištěna integrovaným ochranným odrušovacím obvodem pro vstupy a výstupy. Široké portfolio MICROOPTO zahrnuje řadu řešení pro speciální zátěže. Například pro indukční zátěže do 10 A při 24 V DC nebo pro DC zátěže do 300 V. Navíc jsou zde řešení pro odpojování 5V TTL vstupů a výstupů, pro frekvence do 550 kHz, a také verze s jedním CO kontaktem pro invertování signálů.

Všeobecné objednací údaje

Verze	MICROOPTO, Modul zdroje, Šroubové připojení
Číslo objednávky	8973460000
Typ	MOS SUPPLY
GTIN (EAN)	4032248799541
Množství	1 items

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	97.8 mm	Hloubka (v palcích)	3.8504 inch
Výška	88.1 mm	Výška (v palcích)	3.4685 inch
Šířka	6.1 mm	Šířka (v palcích)	0.2402 inch
Čistá hmotnost	30.5 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...80 °C	Provozní teplota	-25 °C...60 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 5–93%, Tu = 40 °C bez kondenzace		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	Vyhovující
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	d32f8e6 1-6733-45d6-9062-c95f9903aad6

Strana zátěže

Kategorie zatížení	LC A
--------------------	------

Obecné údaje

Nosná lišta	TS 35	
Barevný	černá	
Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94	Komponent	Kryt
	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	300 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	III	Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	> 3 mm
Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 µs)	Stupeň krytí	IP20

Data připojení

Délka odizolování	7 mm	Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení
Délka odizolování, jmenovité připojení	7 mm	Utahovací moment, min.	0.4 Nm
Utahovací moment, max.	0.6 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	2.5 mm ²
Upínací rozsah, min.	0.5 mm ²	Upínací rozsah, max.	4 mm ²
Průřez vodiče, pevný, min.	0.5 mm ²	Průřez vodiče, pevný, max.	4 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0.5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2.5 mm ²

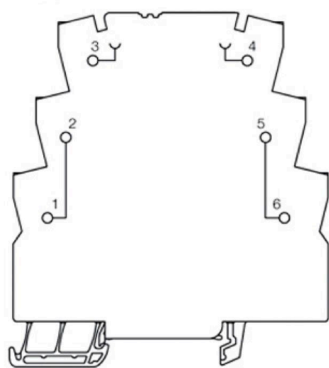
Technické údaje

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1.5 mm ²
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	1.5 mm ²
Velikost nože	0,6 x 3,5 mm		

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002586	ETIM 7.0	EC002586
ETIM 8.0	EC002586	ETIM 9.0	EC002586
ETIM 10.0	EC002586	ECLASS 9.1	27-37-16-92
ECLASS 10.0	27-37-16-92	ECLASS 11.0	27-37-16-92
ECLASS 12.0	27-37-16-92	ECLASS 13.0	27-37-16-92
ECLASS 14.0	27-37-16-92	ECLASS 15.0	27-37-16-92

Dimensional drawing



Maßzeichnung

