



DC/DC MĚNIČE; NA 24 V DC, NA VÝSTUPU 10 V DC

Série 762184

762084

Konvertor 24Vss/9-11Vss, 100mA

- Šířka 6,2 mm
- Vhodné pro řízení potenciometrů
- Galvanicky oddělené
- Pružinové připojení (zatlačte dovnitř)



POPIS PRODUKTU

Levný a prostorově nenáročný konvertor použitelný buď jako zdroj napětí např. pro potenciometr (analogový signál 0-10 VDC) nebo pro 12 V zátěže, jejichž hystereze napájecího napětí umožňuje provoz i při 11 V DC.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vstup	
Vstupní napětí	16,8-30 V DC
Výstup	
Výstupní napětí	9-11 V DC, nastavitelné potenciometrem
Max. spínaný proud	100 mA
Všeobecné informace	
Vstupní proud	30 mA
Indikace stavu	žlutá LED
Galvanické oddělení	2-cestné, 100 Vef
Přesnost	1 %
Zvlnění	<10 mV >10 ms
Účinnost	85 %
Ochranné prvky	přepětíová ochrana (30 V), ochrana proti zkratu
Krytí	IP20
Orientace při montáži	libovolná

Připojení	vodiči max. průřezu 1.5 mm ²
Provozní teplota	-25 °C ... +60 °C
Skladovací teplota	-40 °C ... +80 °C
Hmotnost	40 g
Homologace	cULus

ROZMĚRY

(mm)

PŘIPOJENÍ

OBJEDNACÍ INFORMACE

Objednací číslo	Popis
762184	DC/DC konvertor 24 V DC / 10 V DC

SPECIFIKACE

Barva	Šedá
Hloubka	90 mm
Hmotnost	40 g
Izolační odpor vstup/výstup	50 V
Materiál	PA
Max. výstupní proud	0,1 A
Napájení DC max.	30 V
Napájení DC min.	16,8 V
Provozní teplota max.	60 °C
Provozní teplota min.	-25 °C
Shoda s normami	CE, cULus, RoHS
Šířka	6,2 mm
Spotřeba	14 mA
Teplota skladování do	85 °C
Teplota skladování od	-40 °C

Třída krytí	IP20
Účinnost	85 %
Výška	92,5 mm

