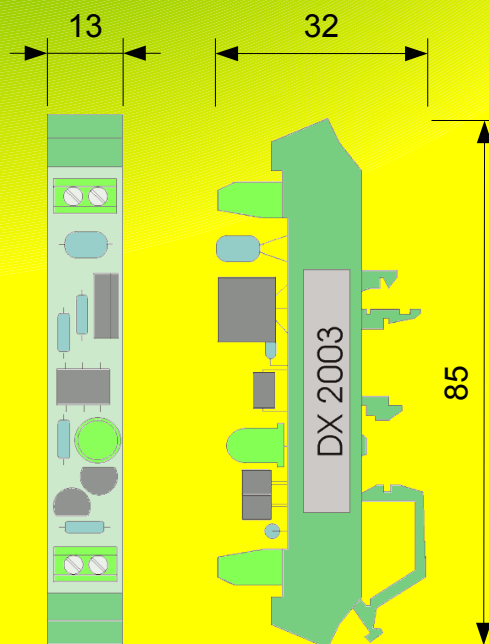
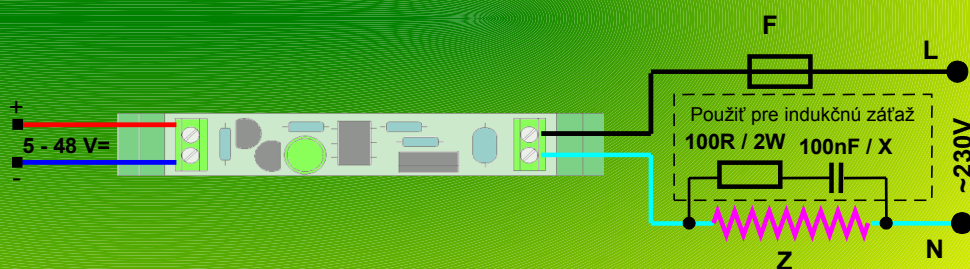


Bezkontaktný výkonový spínač DX2003 je elektronické relé, umožňujúce spínanie silových el. obvodov napájaných striedavým napätím 230V pomocou jednosmerného vstupného riadiaceho obvodu, ktorý zabezpečuje zopnutie výstupného spínacieho prvku na dobu, pokým je na vstupné svorky spínača privádzaný jednosmerný vstupný riadiaci signál. Tento môže byť v rozsahu 5 až 48 V jednosmerných. Riadiaci obvod zabezpečuje spínanie pripojenej záťaže pri prechode nulovou úrovňou sieťového napätia.

Konštrukčne je DX2003 umiestnený v plastovom držiaku, ktorý sa upevňuje na DIN 35 mm lištu.

- Galvanické oddelenie
- Spínanie pri prechode nulou
- Bezhlúčna prevádzka
- Neobmedzená životnosť



Technické údaje

Vstupné riadiace napätie	5 ÷ 48 V=
Vstupný riadiaci prúd	min. 10 mA
Výstupné spínané napätie	~ 230 V
Výstupný spínaný prúd	max. 1 A
Izolačná pevnosť	vstup - výstup 4 kV

Tepelná strata	1 W/A
----------------	-------

Prevádzkové podmienky

Teplota okolia	0 ÷ 60 °C
Relat. vlhkosť vzduchu max.	80% pri 30 °C
Tlak vzduchu	70 ÷ 106 kPa