

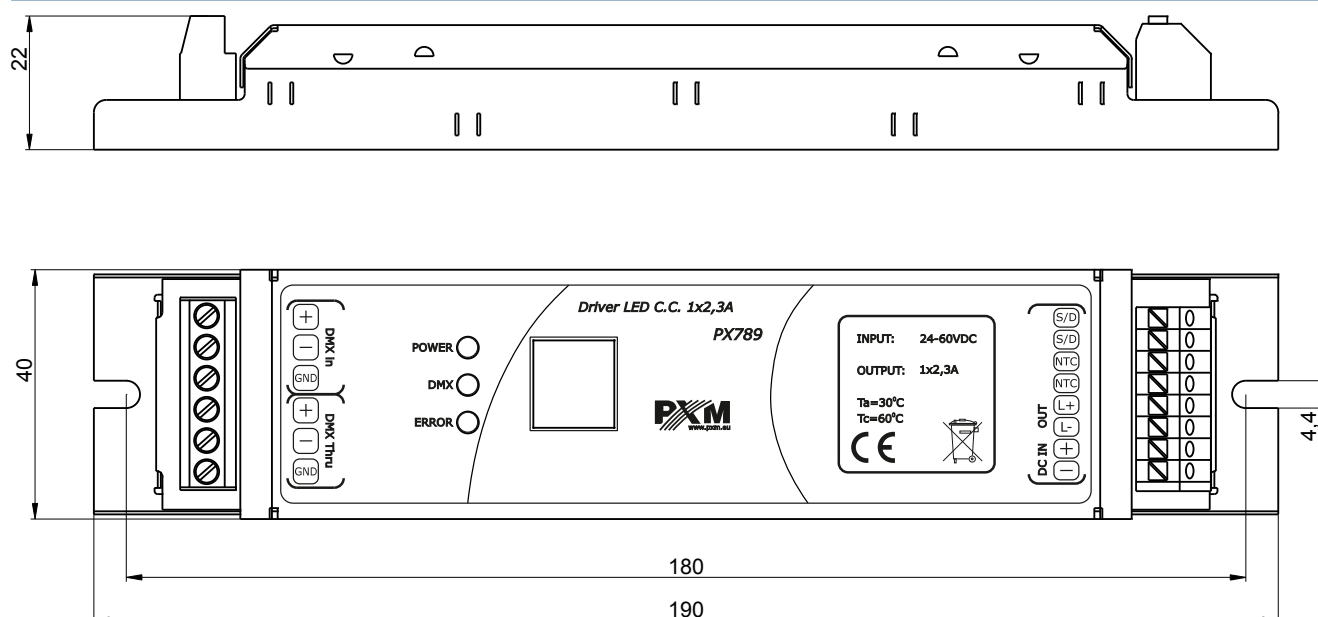
Opis urządzenia

Driver PX789 przeznaczony jest do sterowania diodami LED. Może być zasilany napięciem 24 – 60V DC i posiada maksymalną obciążalność prądową 2,3A. Możliwe jest ustawienie prądu (600 – 2300mA) wyjściowego drivera zgodnie z parametrami odbiorników LED. Dodatkowo w driverze została zaimplementowana opcja pozwalająca na dokładne skalibrowanie prądu wyjściowego. Należy pamiętać, że napięcie zasilania drivera musi być wyższe o co najmniej 3V od napięcia odbiorników LED.

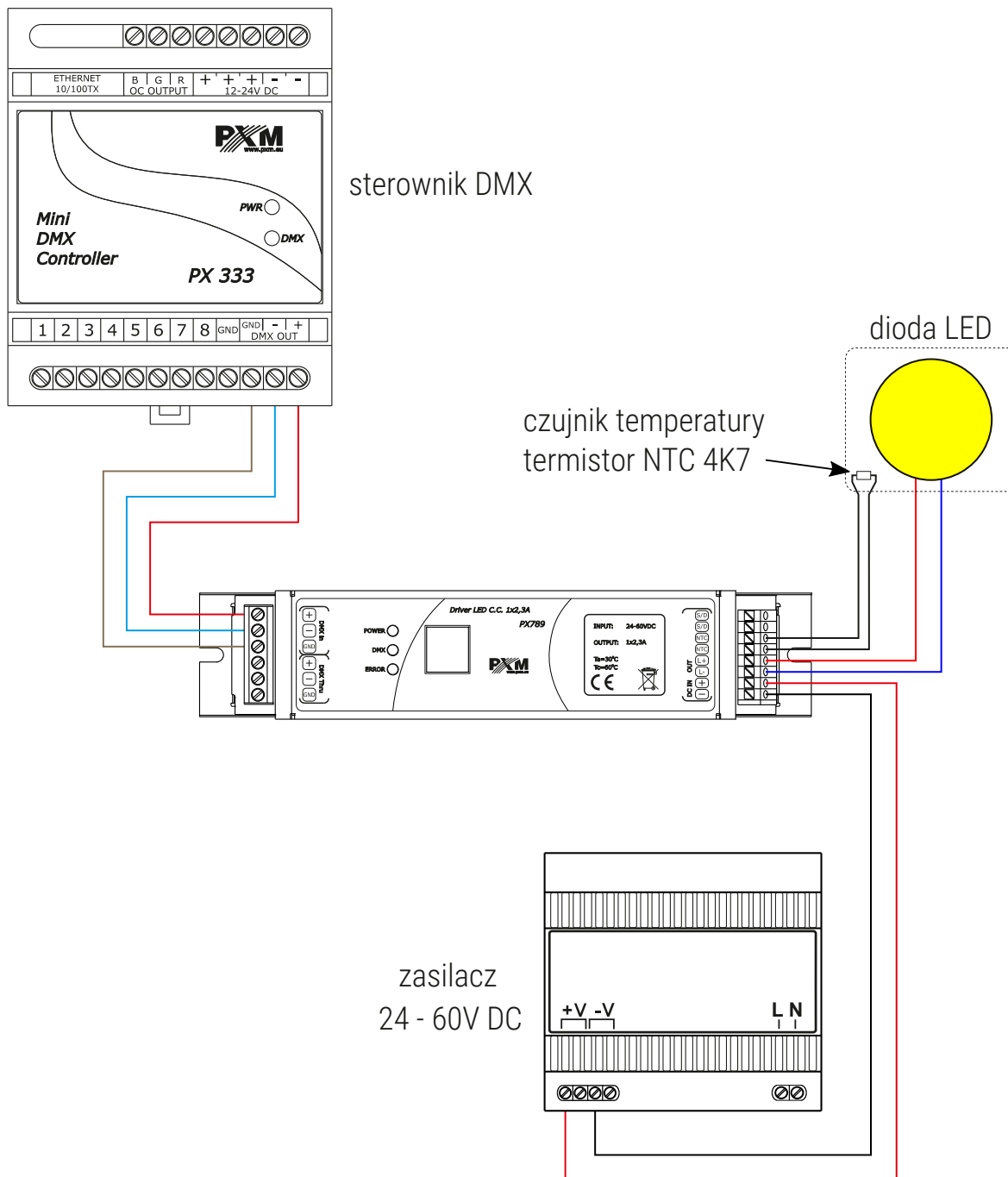
PX789 może być sterowany sygnałem DMX (urządzenie posiada wbudowany odbiornik sygnału DMX512), jak i działać samodzielnie. Adres DMX, jak i pozostałe ustawienia urządzenia konfigurowane są przy pomocy PX277 (PxArt+ Settings Controller) lub protokołu RDM. Użytkownik ma możliwość skonfigurowania zachowania urządzenia w przypadku zaniku sygnału sterującego DMX. Driver pracuje analogowo w pełnym zakresie, pomimo tego jego rozdzielczość sterowania jest na poziomie 16 bit.

Driver ma ponadto zaimplementowany parametr *Offset*, który pozwala wyeliminować lub zmniejszyć próg załączenia się lampy.

Rysunek techniczny



Schemat podłączenia



Dane techniczne

typ	PX789
zasilanie	24 – 60V DC
kanały DMX	512
obsługa protokołu RDM	tak
pobór prądu	max. 2300mA
obciążalność wyjścia	700 – 2300mA
pobór mocy bez obciążenia	max. 0,5W
ilość kanałów wyjściowych	1
gniazda wyjściowe	złącza śrubowe / złącza wtykowe
masa	0.15kg
wymiary	szerokość: 190mm wysokość: 40mm głębokość: 22mm