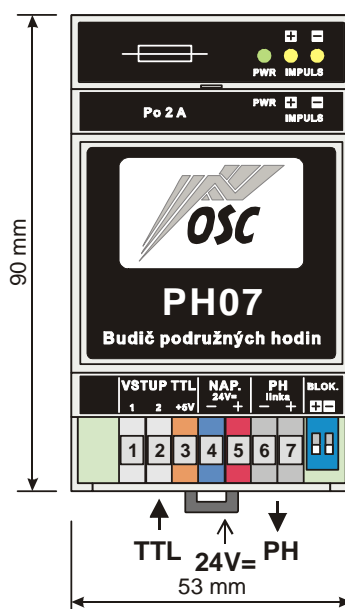


PH07 – budič smyčky podružných hodin

Koncový budič smyčky podružných hodin PH07 generuje polarizované pulsy 24 V pro pohon podružných hodin. Není určen k samostatnému provozu, pro správnou funkci je zapotřebí na jeho galvanicky izolované TTL vstupy připojit příslušné TTL výstupy časové ústředny GPSD (v režimu podružných hodin) a na jeho napájecí svorky přivést napětí 24 V= pro napájení vnitřních obvodů PH07 i připojených podružných hodin (např. JP24).

- Pasivní koncový budič smyčky podružných hodin
- Maximální spínaný proud: 2 A
- Přímě připojitelný k TTL výstupům časové ústředny GPSD
- Optická indikace výstupních pulsů
- Možnost zablokování výstupních pulsů pomocí DIP přepínače
- Vnější zdroj napětí: 24 V = ±20 % / 2 A (doporučený zdroj: JP24)
- Odběr z vnějšího zdroje naprázdno: 15 mA max.
- Rozsah provozních teplot: -10 °C až +60 °C
- Krytí: IP30
- Provedení: plastová krabička pro montáž na DIN lištu (DIN EN 50022) – MODULBOX 3M

K jedné časové ústředně GPSD lze připojit několik modulů PH07 se zdroji JP24 a realizovat tak více galvanicky izolovaných smyček podružných hodin se společným řízením.



Obrázek 1: Pohled na PH07

K připojení TTL vstupů, vnějšího zdroje 24 V= a řízené smyčky podružných hodin jsou použity svorky WAGO. Průřez připojovacích vodičů je max. 2,5 mm².