

ROZDĚLOVAČ PULZŮ RP3

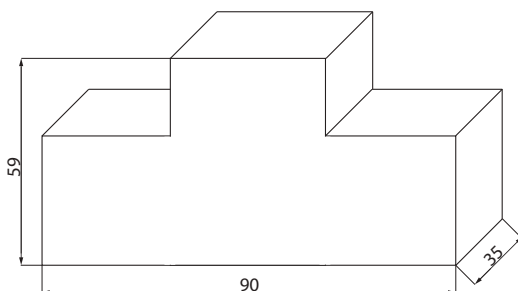
Rozdělovač pulzů (vodoměrů, počítadel apod.), je zařízení určené k rozdělení signálu jednoho impulzního vysílače na tři galvanicky oddělené a nezávislé přijímače pulzů.

Vstup má charakter konstantní proudové zátěže. Lze tedy připojit jakékoliv napětí v rozsahu 10..26 VDC, ale vstupní proud poteče stále stejný a to 10 mA.

Tři galvanicky oddělené výstupy jsou realizovány bipolárními NPN tranzistory, takže je nutné dodržet polaritu, velikost napájecího napětí a maximální povolený spínaný proud. Na kolektor tranzistoru se připojuje kladné napětí a na emitor záporné.

Každý výstup je odlišen jinou barvou svorkovnice (modrá, červená, černá). Vstupy ani výstupy nejsou chráněny proti přetížení.

Typické použití produktu je například rozbočení pulzů z vodoměru, kdy jeden výstup je použit pro dávkovací čerpadlo a druhý pro snímání pulzů nadřazeným systémem.



Technické parametry	Hodnota
Počet galvanicky oddělených výstupů (bipolární tranzistor)	3
Počet vstupů	1
Vstupní frekvence	100 Hz
Minimální délka pulzu	10 ms
Vstupní napětí	10..26 VDC
Vstupní proud	konstantní 10 mA
Výstupní spínané napětí (bipolární tranzistor)	2..26 VDC
Maximální spínaný proud	25 mA
Izolační napětí	1 kVrms
Barva krabičky / LED	bílá/fialová
Připojení	šroubové svorky (barevné)
Krytí	IP20 (montáž na DIN lištu)
Rozměr (šířka x výška x hloubka)	35 x 59 x 90 mm
Počet DIN modulů	2
Hmotnost	45 g

