

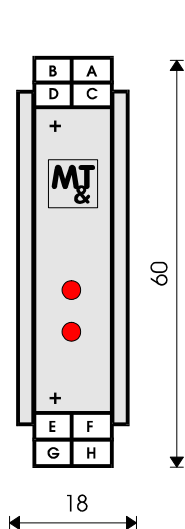
# Rozdeľovač RMT

## Použitie

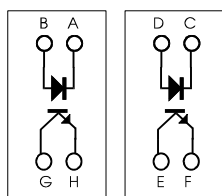
Pri inštalácii modulov merania je mnohokrát potrebné napojiť na jeden zdroj impulzov viac systémov. Rozdeľovač RMT 02 sa zaraďuje do cesty signálu, RMT 01 a RMT03 paralelne ku zdroju impulzov. Pri objednávke treba definovať napätovú úroveň. Na výstupe RMT 01 a RMT 02 je k dispozícii otvorený kolektor NPN tranzistora, RMT03 má kontaktný výstup.

## Zapojenie:

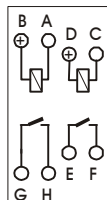
Modul obsahuje dva galvanicky oddelené obvody. Prvý je vyvedený na svorky BA vstup, GH výstup. Druhý DC vstup a EF výstup.



RMT01 a RMT02



RMT03



### Technické parametre RMT01 a RMT02:

Vstupný prúd: A/B+, C/D+ max 15mA  
Napätie na výstupe: E+/F, G+/H max 40V  
Pomer I<sub>vst</sub>/I<sub>výst</sub>: 1÷1,5  
Izolačná pevnosť: 4 kV  
Vonkajšie rozmery: 60x18x65 mm  
Upevnenie: na DIN lištu 35mm

### Upozornenie:

Vstupný a výstupný obvod RMT01 a RMT02 nie sú chránené proti prúdovému preťaženiu. Pred pripojením skontrolujte veľkosť prúdu, prípadne zaraďte príslušný odpor.

### Technické parametre RMT03:

Vstup: A/B+, C/C+  
Vstupné napätie: 24V,DC  
Prúd vstupu pri 24V: typicky 8mA, max. 10mA  
Výstup E/F, G/H: kontakt  
Napätia na výstupe max: 120V,AC/24V,DC  
Prúd na výstupe max: 2A AC / 0,5A DC