|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 100M | 10M | 1M | 100K | 10K | 1K | 100Ω | 10Ω | 1Ω |
| 1a | 1b | 1c | 1d | 1e | 1f | 1g | 1h | 1i |
| 2a | 2b | 2c | 2d | 2e | 2f | 2g | 2h | 2i |
| 3a | 3b | 3c | 3d | 3e | 3f | 3g | 3h | 3i |
| 4a | 4b | 4c | 4d | 4e | 4f | 4g | 4h | 4i |
|  | 5b | 5c | 5d | 5e | 5f | 5g | 5h | 5i |
|  | 6b | 6c | 6d | 6e | 6f | 6g | 6h | 6i |
|  | 7b | 7c | 7d | 7e | 7f | 7g | 7h | 7i |
|  | 8b | 8c | 8d | 8e | 8f | 8g | 8h | 8i |
|  | 9b | 9c | 9d | 9e | 9f | 9g | 9h | 9i |

Rozmiestnenie a označenie vypínačov

Zapojenie:

1-4a => 0,6W,1%,350V,metalizovany, Typ 207 10ks v serii 10MΩ

1-9b => 0,6W,1%,350V,metalizovany, Typ 207 po 1 ks 10MΩ

1-9c => 0,6W,1%,350V,metalizovany, Typ 207 po 1 ks 1MΩ

1-9d => 0,6W,1%,350V,metalizovany, Typ 207 po 1 ks 100KΩ

1-9e => 0,6W,1%,350V,metalizovany, Typ 207 po 1 ks 10KΩ

1f => 0,6W,1%,350V,metalizovany, Typ 207 po 10 ks paralelne 10KΩ

2f => 0,6W,1%,350V,metalizovany, Typ 207 po 4 ks seriov-pararel 1KΩ

3-9f => 0,6W,1%,350V,metalizovany, Typ 207 po 1 ks 1KΩ

1g => 25W,1%,350V,drôtovy po 1 ks 100Ω

2g => 15W,1%,350V, drôtovy po 1 ks 100Ω

3-7g => 0,6W,1%,350V,metalizovany, Typ 207 po 10 ks paralelne 1KΩ

(4-7g može byt seriovo paralelne po 4ks 0,6W,1%,350V,metalizovany, Typ 207 100Ω)

8-9g => 0,6W,1%,350V,metalizovany, Typ 207 po 1 ks 100Ω

1-9h => 0,6W,1%,350V,metalizovany, Typ 207 po 4 ks seriov-pararel 10Ω

1-9i => 0,6W,1%,350V,metalizovany, Typ 207 po 10 ks paralelne 10Ω

MATERIAL:

Prepínač posuvný 2polohy/ 3pin - S1501 76KS

zdierka panelová D3231 – čierna 9KS

zdierka panelová D3231 – červena 1ks

Skrutka Pozinkovaná z.h. M2x 6 D965 152KS

Skrutka Pozinkovaná z.h.4X20 10KS

Vodič plný 0,50 mm2 ??m

Krabička (plexisklo,lišty,preglejka)

Rezistory: 10MΩ 0,6W 49KS

 1MΩ 0,6W 9KS

 100KΩ 0,6W 9KS

 10KΩ 0,6W 19KS

 1KΩ 0,6W 61KS(21)

 100Ω 25W 1KS

 100Ω 15W 1KS

 100Ω 0,6W 2KS (18)

 10Ω 0,6W 126KS

Štítok:

**Max U=60V**

**Max I=500mA**

**Prestnosť=1%**

**R0min(1)=50mΩ**

**R0max(1)=270mΩ**

**R0min(8)=500mΩ**

**R0max(8)=2280mΩ**

**Rozsah: 1Ω-500MΩ**

**[ ] --> drôtovy R**