



## OMA 10S

- Ruční přepínač měřicích míst 4 x 10
- Velikost DIN 96 x 48 mm

Model OMA 10S je panelový ruční přepínač měřicích míst. Svými parametry, nízkým přechodovým odporem a vysokou odolností je přepínač určen pro nízkonapěťové aplikace (např. pro snímače Pt 100)

### RUČNÍ PŘEPÍNAČ MĚŘICÍCH MÍST

#### OVLÁDÁNÍ

Přepínání měřicích míst se provádí otočným přepínačem na předním panelu.

TECHNICKÁ DATA

VSTUP

|                               |                                                                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Počet poloh                   | 4x 10 poloh<br>Počet poloh je nastavitelný uvnitř přepínače<br>(2...10x 4) |
| Max. zatížení                 | 115 V / 500 mA                                                             |
| Max. přepínací proud          | 100 mA                                                                     |
| Počáteční odpor kontaktu      | < 50 mΩ                                                                    |
| Materiál pevného kontaktu     | Ag / Ni + Au                                                               |
| Materiál pohyblivého kontaktu | Ag + Be / Cu                                                               |
| Předpokládaná životnost       | 50 000 cyklů (při proudu ≤ 100 mA)                                         |
| Izolační odpor                | 1000 MΩ, mezi kontakty a hřídeli                                           |
| Přepínač splňuje požadavky    | MIL-S-3786:                                                                |

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

|                    |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| Materiál           | Noryl, nehořlavý UL 94 V-1, černý                |
| Rozměry            | 96 x 48 x 120 mm (š x v x h)                     |
| Otvor do panelu    | 90,5 x 45 mm (š x v)                             |
| PROVOZNÍ PODMÍNKY  |                                                  |
| Připojení          | konektorová svorkovnice, průřez vodiče < 1,5 mm² |
| Pracovní teplota   | -20°...60°C                                      |
| Skladovací teplota | -20°...85°C                                      |
| Pracovní vlhkost   | < 95 % r.v., nekondenzující                      |
| Krytí              | IP40                                             |
| EL. bezpečnost     | ČSN EN 61010-1, A2                               |
| Izolační odolnost* | 500 V                                            |
| RoHS               | ČSN EN IEC 63000.2018                            |

PŘIPOJENÍ

OBJEDNACÍ KÓD

OMA 10S

