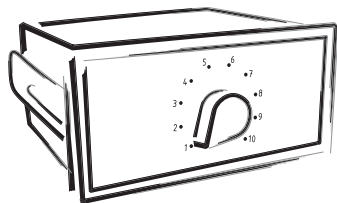




# OMA 10S

RUČNÍ PŘEPÍNAČ MĚŘICÍCH MÍST





## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Prosím přečtete si pozorně přiložené bezpečnostní pokyny a dodržujte je!  
Tyto přístroje by měly být zabezpečeny samostatnými nebo společnými pojistkami (jističi)!  
Pro informace o bezpečnosti se musí dodržovat EN 61 010-1 + A2.  
Tento přístroj není bezpečný proti výbuchu!

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Přístroje řady OMA 10S splňují vládní nařízení č. 17/2003 Sb. a č. 616/2006 Sb.

Splňuje následující evropské a české normy:

ČSN EN 61010-1, Elektrická bezpečnost

ČSN EN 61326-1, Elektrická měřicí, řídicí a laboratorní zařízení - Požadavky na EMC „Průmyslová oblast“

Přístroj je vhodný k neomezenému užívání v zemědělské a průmyslové oblasti.

## PŘIPOJENÍ

Přívody zdroje z hlavního vedení musí být odděleny od měřicích přívodů.



## ORBIT MERRET, spol. s r.o.

Vodňanská 675/30  
198 00 Praha 9

Tel: +420 - 281 040 200  
Fax: +420 - 281 040 299  
e-mail: orbit@merret.cz  
www.orbit.merret.cz



**2.1** POPIS

Model OMA 10S je panelový ruční přepínač měřicích míst.

Svímní parametry, nízkým přechodovým odporem a vysokou odolností je přepínač určen pro nízkonapěťové aplikace (např. pro snímače Pt 100)

**2.2** OVLÁDÁNÍ

Přepínání měřicích míst se provádí otočným přepínačem na předním panelu.

## 2. PŘIPOJENÍ PŘÍSTROJE

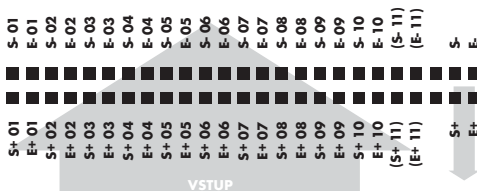
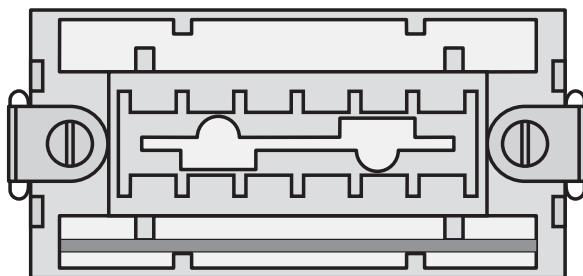


Přívodní vedení pro napájení přístroje by neměly být v blízkosti vstupních nízkonapěťových signálů.

Stykače, motory s větším příkonem a jiné výkonné prvky by neměly být v blízkosti přístroje.

Vedení do vstupu přístroje (měřená veličina) by mělo být dostatečně vzdáleno od všech silových vedení a spotřebičů. Pokud toto není možné zajistit, je nutné použít stíněné vedení s připojením na zem (svorka E).

Přístroje jsou testovány podle norem pro použití v průmyslové oblasti, ale i přesto Vám doporučujeme dodržovat výše uvedené zásady.



! Maximální zatížení přepínače je 30 VDC/100 mA

**VSTUP**

Připojení:	4 x 10 poloh - počet poloh je stavitelný uvnitř přepínače (2...10 x 4)
Max. zatížení:	30 VDC/100 mA
Max. přep. proud:	5 mA

**MECHANICKÉ VLASTNOSTI**

Materiál:	Noryl GFN2 SE1, nehořlavý UL 94 V-1
Rozměry:	96 x 48 x 110 mm
Otvor do panelu:	92 x 45 mm

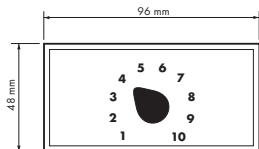
**PROVOZNÍ PODMÍNKY**

Připojení:	pájecí konektor
Pracovní teplota:	0°...60°C
Sklad. teplota:	-10°...85°C
Krytí:	IP40, na přání IP64 (pouze čelní panel)
El. bezpečnost:	ČSN EN 61010-1, A2
Izolační odolnost:	50 V
EMC:	EN 61326-1

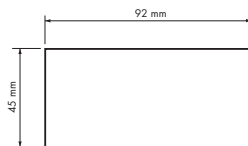
## 4. ROZMĚRY A MONTÁŽ PŘÍSTROJE



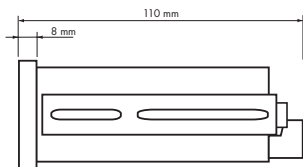
**Pohled zepředu**



**Výřez do panelu**



**Pohled z boku**



Síla panelu: 0,5 ... 8 mm

Výrobek                   **OMA 10S**  
Typ                       .....  
Výrobní číslo           .....  
Datum prodeje         .....

Na tento přístroj je stanovena záruční lhůta 60 měsíců ode dne prodeje spotřebiteli.  
Závady vzniklé během této doby chybou výroby nebo vadou materiálu budou bezplatně odstraněny.

Na jakost, činnost a provedení přístroje platí záruka, byli-li přístroj zapojen a používán přesně podle návodu.

Záruka se nevztahuje na závady způsobené:

- mechanickým poškozením
- dopravou
- zásahem nepovolané osoby včetně uživatele
- neodvratnou událostí
- jinými neodbornými zásahy

Záruční a pozáruční opravy provádí výrobce, pokud není uvedeno jinak.

Razítko, podpis

5                   L                   E                   T

