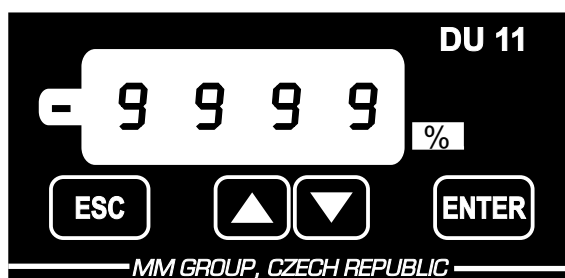


- Průmyslové provedení
- 4 místný displej LED /9999/
- Zobrazení okamžité hodnoty



## Použití:

Jednotka DU 11 umožňuje zobrazení okamžitých hodnot fyzikální veličiny z připojeného převodníku s proudovým výstupem, teplotního senzoru (Pt 100, Ni 1000 apod.) a z odporového vysílače. Hodnota se zobrazuje na 4 místném displeji s výškou číslic 14 mm. Funkce - počet desetinných míst jsou jednoduše programovatelné uživatelem z čelního panelu, ostatní funkce /rozsah/ prostřednictvím PC. Jednotka je určena pro místní zobrazení měřených veličin.

## Technické údaje:

Analogový vstup:	1 galvanicky neoddělený odolný vůči přepólování a zkratu
proudový	0/4 - 20 mA
napěťový	0/1 - 5 V 0 - 100 mV .... 10 V
odporový	Pt 100, Pt 500, Ni 1000 odporový vysílač max. 5 000 W jiný po dohodě
Vstupní zatěžovací odpor:	proudový max. 100 W napěťový min. 1 MW
Analogový výstup:	0 nebo 1 galvanicky neoddělený odolný vůči zkratu
proudový	0/4 - 20 mA
napěťový	0/1 - 5 V 0 - 10 V jiný po dohodě
Přesnost:	0,05% z rozsahu pro odporový vstup 0,1% z rozsahu
Napájení:	24 V DC /15 - 30 V/
Teplota okolí:	-20°C až + 55°C -40°C až 60°C /rozšířená/
Krytí:	IP 40
Rozměry:	96 x 48 x 95 mm
Hmotnost:	0,25 kg
Výřez do panelu:	92 x 45 mm

## Popis:

Zpracování analogového signálu zajišťuje AD převodník a mikroprocesor. Výstup z mikroprocesoru je zobrazený na čtyřmístném displeji. Pomocí tlačítek na předním panelu přístroje je možné nastavit počet desetinných míst. Pro zpracování analogového signálu v dalších měřicích systémech slouží analogový výstup, který může mít proudovou nebo napěťovou úroveň. Základní konfiguraci jednotky lze nastavit pomocí PC a komunikačního kabelu. Jednotka je umístěna v krabici z hliníkové slitiny, provedení pro montáž do panelu. DU11 se dodává rovněž s krytím předního panelu IP 65 bez tlačítek. Konfigurace probíhá za pomoci PC..

9 - výstup I,U	13 - vstup R, napájení snímače 24 V DC
10 - výstup 0V	14 - napájení DMU 11 0 V
11 - vstup I,U,R	15 - napájení DMU 11 +24 V
12 - vstup 0 V	