

## UR10-AIR | Regulátor pro čidla znečištění vzduchu

Používá se pro spínání například ventilátorů v závislosti na koncentraci znečišťujících plynných látek ve vzduchu. Použití na pracovištích, v domácnostech, ve veřejných prostorech apod.

- › velmi jednoduchá obsluha
- › jednoduchá instalace
- › malé rozměry
- › analogový vstup 0 - 10V
- › ovládací výstup – přepínací kontakt relé
- › jednoduše a přehledně nastavitelné meze spínání
- › paměť aktuálního stavu při výpadku síťového napájení
- › snadná montáž na DIN lištu



K regulátoru jsou určena čidla kvality vzduchu se standardním analogovým výstupem 0-10V. Regulátor umožňuje jednoduše pomocí otočných prvků nastavit spodní a horní hranici spínání výstupního relé. Na výstupu je k dispozici relé s přepínacím kontaktem. Pomocí indikačních kontrolky je přehledně zobrazován aktuální stav regulátoru.

Parametr	Hodnota	Jednotka
Napájení	230	V AC
Příkon	5	VA
Analogový vstup	0 - 10	V DC
Max. spínané napětí	max. 250	V AC
Max. spínaný proud	max. 10	A
Rozlišení vstupu	10	mV
Pracovní teplota	-20 až +40	°C
Ochranný čas*	60	s
Krytí	IP20	

\* Od okamžiku připojení síťového napájení běží tzv. ochranný čas 60 sekund, kdy je blokováno sepnutí výstupní relé. Tato doba slouží pro ustálení parametrů čidla kvality vzduchu po zapnutí.

