

TEPLOTNÍ REGULÁTOR MTR 20

Elektronické regulátory teploty MTR 20 jsou speciálně určeny pro ztížené podmínky aplikací v technologiích povrchových úprav a jsou vybaveny čelní polyetylenovou fólií, odolnou vůči chemikáliím.

Relativně nepatrné rozměry umožňují prostorově úspornou montáž do ovládacího panelu nebo pomocí pouzdra také přímo na místě aplikace. Jednoduchá obsluha a dobrá čitelnost na digitálním dvouřádkovém displeji LED zaručují bezproblémové použití. Propojovací kabely se napojují přes zásuvné svorkovnice.

Jednoduché parametrické nastavování regulátoru teploty se provádí pomocí čelních tlačítek. Kromě jiných lze nastavovat následující parametry: hystereze spínacího kontaktu, korektura aktuální hodnoty, omezení nastavené hodnoty, mezní hodnota výstrahy.

Pro zajištění maximální bezpečnosti je zapojený teplotní snímač vybaven hlídáním pro případ poruchy čidla nebo zkratu čidla, které v takových případech topení vypne.



Technické parametry	
Čelní rozměry:	76 x 36 mm
Vestavná hloubka:	Cca 62 mm
Výřez panelu:	69 +1 x 28,5 +1 mm
Krytí:	Čelní IP65 / zadní IP20
Teplota prostředí:	0..+55°C
Max. vlhkost vzduchu:	0-90% (bez orosení)
Provozní napětí:	230 V~ (+10% / -15%)
Příkon:	Max. 4 VA
Měřicí vstup:	PT100 (3-vodičové připojení)
Rozsah měření:	-200..+600°C
Přesnost měření:	< 0,25% z rozsahu
Počet nastavitelných hodnot:	2
Výstupní kontakty:	1x přepínací max 10 A 1x NO kontakt max 5 A
Max. spínací napětí:	250 V~



teplotní regulátor v kompaktním boxu