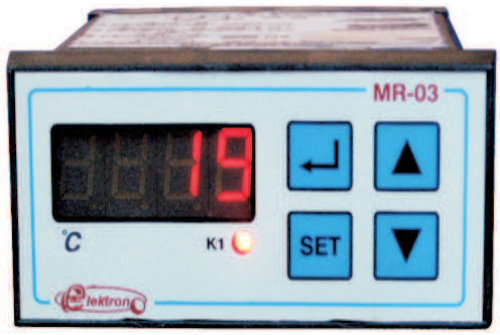
Mikroprocesorski PID regulator MR-03

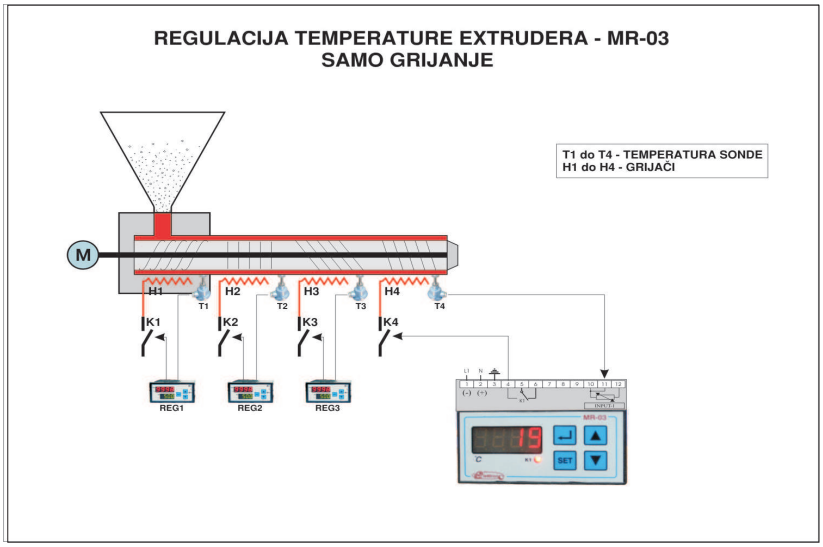


- Dvopoložajna regulacija (ON/OFF, P, PI, PID)
- Univerzalni analogni ulaz (točnost 0.5%)
- Jednostavna upotreba
- LED pokazivač 3 digita
- Isporučivo u više dimenzija (DIN standard)

MR-03 regulator namjenjen je za sustave s potrebom regulacije i prikaza raznih fizikalnih veličina. Uređaj ima **jednostruki univerzalni analogni ulaz** koji podržava tip-J i tip-K termoparove, standardne strujne(0-20mA, 4-20mA) i naponske(0-10V, 2-10V)mjerne signale te Pt100 osjetilo temperature. Mogućnosti rada su kao **jednostavni ON/OFF regulator** ili kao **dvopoložajni PID regulator.** U oba slučaja podržava mod direktne i reverzne regulacije.Uz regulacijsku funkciju postoji i mogućnost **definiranja ponašanja releja u svrhu zaštite** u slučaju da ulazna veličina prekorači van određenih dozvoljenih granica.Uređaj ima jedan **LED pokazivač 3 digita** za prikaz procesne vrijednosti i po potrebi zadane vrijednosti. Parametriranje se vrši putem tipkovnice na prednjoj ploči uređaja.

PRIMJENJUJE SE ZA :

- regulaciju temperature pekarskih peći
- regulaciju temperature u extruderima
- regulaciju temperature u hladnjacima i hladnjačama



Osnovna ploča		Tastatura s folijom
Način ugradnje		Ploča s izrezom
Kućište		96 x 96 x 63 mm
		96 x 48 x 119 mm
		48 x 48 x 82 mm
		48 x 96 x 119 mm
		72 x 36 x 90 mm
Napajanje		230 V_{AC}, 110 V_{AC}, 24 V_{AC}, 24 V_{DC}
Točnost		0.5 + 1 digit
Pokazivanje		ovisno o kućištu (LED display 0d 8 do 13mm)
Ulaz		Univerzalni - programski podesiv
	Strujni	0-20 mA / 4-20 mA
	Naponski	0-50 mV
	Termoelementi	J, K
	Otporni	Pt100
	Ostalo	Po posebnom zahtjevu
Izlaz		Relejni
Funkcija		Dvopoložajni
Standardna mjerna područja	Fe-CuNi	0-800 °C
	Ni-CrNI	0-999 °C
	Pt 100	0-400 °C

Više podataka pronađite na: www. elektron.hr !!!

Elektron
ERMA STRMEC
49244 STUBIČKE TOPLICE Strmec 182
Croatia
tel:++385(0)49 282 322 , (0)49 282 874
fax:++385(0)49 282 302
Web:www.elektron.hr; e-mail: info@elektron.hr