

Elementy zasilaczy hydraulicznych

Sterowanie i kontrola temperatury

Mikroprocesorowy przemysłowy regulator temperatury



Przemysłowy regulator IR-D

Regulator jako dwupozycyjny sterownik z ogranicznikiem lub jako sterownik trójpozycyjny

Struktury regulatora P/PD/PI/PID

Dane elektryczne:

Zasilanie: (zasilanie impulsowe)	AC 48 ... 63 Hz, 110 ... 240 V - 15/+ 10 % lub AC/DC 20 ... 53 V, 48 ... 63 Hz lub DC 10 ... 18 V
Napięcia testowe: (rodzaj testu)	zgodnie z DIN EN 61010 cz. 1 z marca 1994, kategoria przepięciowa III, stopień zanieczyszczenia 2 w przypadku testu 702043
Zużycie energii:	max. 5 VA
Rodzaj pamięci danych:	EEPROM
Przylącze elektryczne:	z tyłu obudowy terminal ze śrubami do przykręcenia przewodów, przekrój przewodów $\leq 1,5 \text{ mm}^2$
Zgodność elektromagnetyczna:	EN 61362, NAMUR rekomendacja NE21 (maj 1993)
Bezpieczeństwo:	zgodne z DIN EN 61010 cz. 1

Wyświetlacz oraz przyciski

Wyświetlacz:	czterocyfrowy, siedmiosegmentowy do wskazań oraz wprowadzania nastaw, parametrów i kodów
Wysokość znaków:	20 mm
Zakres wskazań urządzenia:	- 1999 ... + 9999 liczba/°C/°F
Miejsca po przecinku:	dwa lub jedno lub brak
Wskazania pozycji sterowania:	2 x LED dla wyjść 1 i 2, żółte
Przyciski do obsługi, programowania urządzenia	
Możliwa jest dynamiczna zmiana parametrów i nastaw	

Sposób zamawiania "IR-D":

	<u>IR-D</u>	<u>200</u>	-	<u>H</u>	-	<u>A01</u>	-	<u>01</u>
typ	└──┘							
długość tuleji zanurzeniowej		└──┘						
umiejscowienie tuleji zanurzeniowej				└──┘				
przyłącze elektryczne						└──┘		
wykonanie								└──┘