

Termostat do wbudowania z limiterem

753/755/59/761
LABOR LIMISTAT L...R

PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA

- Zakres pomiarowy: -30...+40 do +70...+350 C
- Wyjście: styk przeł. bezpotencjałowy
- Histereza: nie regulowana
- Powtarzalność: $\pm 0,5\%$ FS typ.
- Dokładność skali: $\pm 2\%$ FS typ.
- EN60730-1/ EN60730-2-9: Typ 2.B.H

GŁÓWNE ZALETY

- Krótki czas reakcji
- Brak obudowy
- Połączenia elektryczne na listwie zaciskowej

ZASTOSOWANIA

- Przemysł maszynowy

trafag
sensors  controls



DANE TECHNICZNE

CHARAKTERYSTYKA	
Zakres pomiarowy:	-30...+40 do +70...+350°C
Wyjście:	styk przeł. bezpotencjałowy
Histereza:	regulowana/nie regulowana
EN60730-1/ EN60730-2-9:	Typ 2.B.H
DOKŁADNOŚĆ	
Powtarzalność czujnika:	$\pm 0.5\%$ FS typ.
Dokładność skali:	$\pm 2\%$ FS typ.
Histereza:	zob.tabela
Punkt przełączenia:	Skompensowany temperaturowo z dźwignią bimetaliczną
MIKROPRZEŁĄCZNIK	
Dane znamionowe:	zob. tabela
Oporność izolacji :	> 2 M
Wytrzym. elektryczna:	1,25 kV uziem.
Mechaniczna wytrzymałość:	
Mikroprzełącznik:	0,3 miliona cykli
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE	
Śruba zaciskowa:	3 x 1...2.5 mm ²
Złącze bagnetowe:	IEC 6.3 x 0.8 mm

WARUNKI ŚRODOWISKA

Temp. pracy:	
Zakres +45°C:	-30...+50°C
Zakres > +45°C:	-30...+85°C
Temp. składowania:	
Zakres +45°C:	-30...+50°C
Zakres > +45°C:	-30...+85°C
Ochrona:	IP00
Wilgotność wzgl.:	max. 95%
KONSTRUKCJA MECHANICZNA	
Materiał:	
Czujnik:	
Obudowa:	zob. inf. do zamówienia
Wypełnienie:	ciecz
Pozycja montażu:	dowolna
Masa:	ok. 250 g

METRONIC SYSTEMS

tel/fax: 12 632 32 82, 12 632 89 06
sprzedaz@metronic.com.pl
www.metronic.com.pl



Histereza [Typ.]

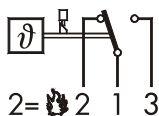
Zakres [°C]	-30 ... +40	-10 ... +35				
	-10 ... +25	-10 ... +80	+20 ... +150	+20 ... +230	+40 ... +300	
	0 ... +35	+5 ... +95			+70 ... +350	
	+15 ... +30	+20 ... +110				
	+10 ... +45					
	+10 ... +80					
	Mikroprzełącznik	12/19 ¹⁾	2.0	6.0	7.5	9.0

1) Histereza nieregulowana

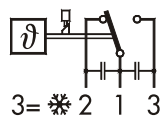
Dane elektryczne mikroprzełącznika

Typ	Charakterystyka	Dane znamionowe	
		AC	DC
12/19	Wysoka odporność na drgania, średnia histereza	125 V 15 (1.5) A 250V 15 (1.25) A 500 V 10 (0.75) A	250 V 0.3 (0.2) A 125 V 0.75 (0.4) A 30 V 15 (1.5) A 14 V 15 (1.5) A

2) Obciążenie rezystancyjne (obciążenie indukcyjne)

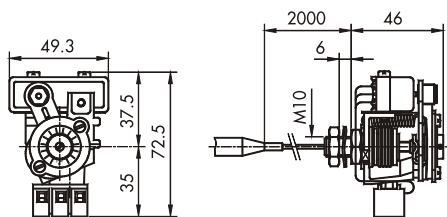


2= 2 1 3
Limiter 755/761.12

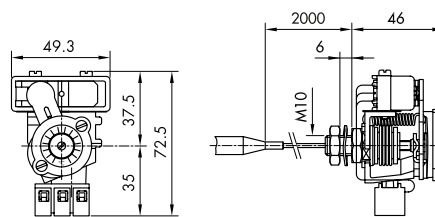


3= 2 1 3
Limiter 753/759.19

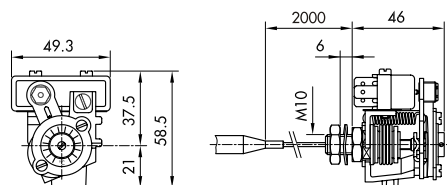
Wymiary gabarytowe



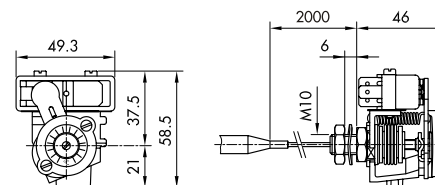
755.12 ... ,čėčńńđ/ Limiter &



753.19 ... ,čėčńńđ/ Limiter (



761.12 ... ,čėčńńđ/ Limiter &



759.19 ... ,čėčńńđ/ Limiter (

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Warianty kodu		XXX.XX	XX.	XXX.	XX.	XXXX.XXXX	.XX
Dla temperatury wzrastającej							
Śruba zaciskowa		755.12					
Złącze bagnetowe		761.12					
Dla temperatury malejącej							
Śruba zaciskowa		753.19					
Złącze bagnetowe		759.19					
Zakres [bar]	Czujnik max.[°C]	Zakres [bar]	Czujnik max.[°C]				
-30 ... +40	45	01	-10 ... +80	85	95		
-10 ... +25	60	07	+5 ... +95	105	20		
0 ... +35	70	09	+20 ... +110	115	23		
+10 ... +45	85	11	+20 ... +150	165	31		
+10 ... +80	100	13	+20 ... +230	250	24		
+15 ... +30	60	17	+40 ... +300	330	53		
-10 ... +35	70	94	+70... +350	380	54		
Czujnik zakres	[mm]	Stal nierdzewna	Miedź	Miedź niklowana	Miedź chromowana		
01, 07, 09, 11, 12, 17	4,7 7 9	421	412 422 432	413 423 433	414 424 434		
94, 95, 20, 23, 31	4,7 7 9	311 321 321	312 322 332	313 323 333	314 324 334		
24, 53, 54	4,7 7 9	111 121 131	112 122 132	113 123 133	114 124 134		
Montaż							
Dla wersji z oddalonym czujnikiem						10, 17, 27	
Do montażu bezpośredniego						12, 14, 18	
Zob. specyfikacja H72114 / H72163							
Pochewka ochronna (Zob. specyfikacja H72114 / H72163)						XXXX.XXXX	
Akcesoria							
Blokada nastawy							15
Kondensator Pin 1-2							12
Kondensator Pin 1-3							13
Kondensator Pin 1-2/1-3							23
Wersja kolejowa							28
Osłona rurki kapilarnej							
Elast. wąż met. mosiądz niklowany							90
Elast. wąż metalowy 1.4541							91
Wąż z PCV							92
Długość kapilary: dostępne do 5000 [mm] (bez specyfikacji kiedy jest montowana pochwca ochronna) L=XXXX							