

PODSTAWOWA CHARAKTERYSTYKA

- Zakres pomiarowy: +20...+110 do +40...+300 C
- Wyjście: styk przeł. bezpotencjałowy
- Histereza: nie regulowana
- Powtarzalność: ±0,5% FS typ.
- Dokładność skali: ±2% FS typ.
- EN60730-1/ EN60730-2-9: Typ 2.B.H



GŁÓWNE ZALETY

- Kompaktowa konstrukcja
- Wytrzymała obudowa
- Wysoka powtarzalność pomiarów
- Stopień ochrony IP 65
- Dowolna pozycja montażowa

ZASTOSOWANIA

- Przemysł okrętowy
- Silniki
- Pojazdy szynowe
- HVAC

DANE TECHNICZNE

CHARAKTERYSTYKA	
Zakres pomiarowy:	+20...+110 do +40...+300°C
Wyjście:	styk przeł. bezpotencjałowy
Histereza:	nie regulowana
EN60730-1/ EN60730-2-9:	Typ 2.B.H
DOKŁADNOŚĆ	
Powtarzalność czujnika:	±0.5% FS typ.
Stabilność:	±1 % FS typ.
Dokładność skali:	±2% FS typ.
Histereza:	zob.tabela
Punkt przełączenia:	Skompensowany temperaturowo z dźwignią bimetaliczną
MIKROPRZEŁĄCZNIK	
Dane znamionowe:	zob. tabela
Oporność izolacji :	> 10 M
Wytrzym. elektryczna:	2 kV uziem.
Mechaniczna wytrzymałość:	
Mikroprzełącznik 12/23/26:	0,3 miliona cykli
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE	
Dławnica:	M20x1.5 Kabel-Ř 4-10 mm
Śruba zaciskowa:	3 x 1...2.5 mm2

WARUNKI ŚRODOWISKA

Temp. pracy:	-30...+70°C
Temp. składowania	-40...+85°C
Ochrona:	IP65
Wilgotność wzgl.:	max. 95%
Wibracje:	
5...25 Hz:	±1.6 mm
25...100 Hz:	4g
Wstrząsy:	50g / 11 ms
KONSTRUKCJA MECHANICZNA	
Materiał	
Czujnik:	
Obudowa:	mied. (Cu)
Wypełnienie:	ciecz
Pochewka:	zob. inf. do zamówienia
Obudowa:	AlSi9Cu3 z pokryciem
Dławnica:	mosiądz niklowany
Pozycja montażu:	dowolna
Masa:	ok. 950 g

METRONIC SYSTEMS

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




Histereza [Typ.]

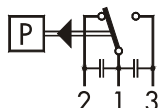
Zakres [C]	+20...+110	+10...+150	+40...+300
Czujnik max [C]	115	165	330
Mikroprzełącznik	¹⁾ 23	2.0	7.0
	¹⁾ 26	3.5	7.0

1) Histereza [C]: ustalona, nieregulowana

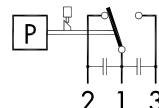
Dane elektryczne mikroprzełącznika

Typ	Charakterystyka	Dane znamionowe ²⁾	
		AC	DC
12	Wysoka odporność na drgania, duża histereza	125V 10(1,5)A 250V 10(1,25)A	250V 0,2(0,02)A
23	Podwyższona odporność na drgania, średnia histereza		125V 0,4(0,03)A
26	Wysoka odporność na drgania, średnia histereza 		30V 2(1)A 14V 15(2,5)A

2) Obciążenie rezystancyjne (Obciążenie indukcyjne)



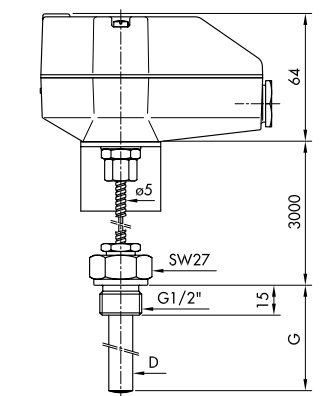
Mikroprzełącznik 23/26



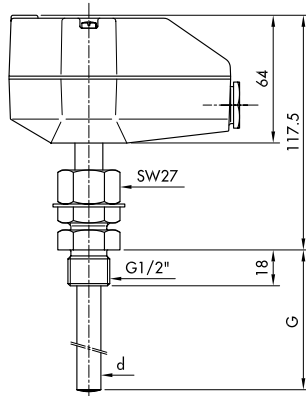
Mikroprzełącznik 12
Ogranicznik

WYMIARY GABARYTOWE

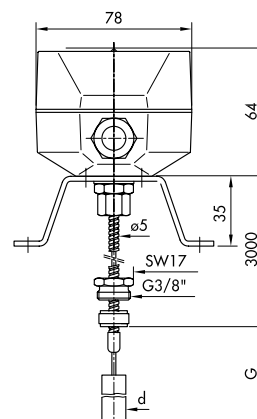
Promień zgięcia 25 mm



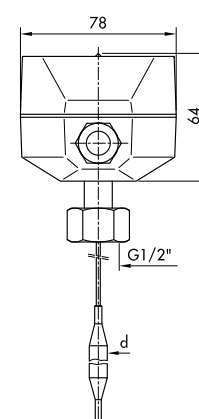
47X.XXXX.XXX.27.831X



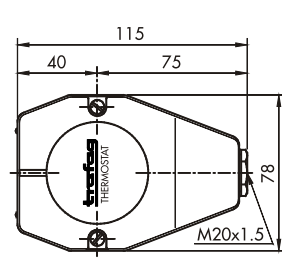
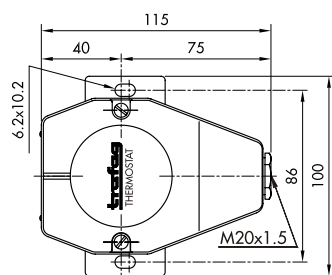
47X.XXXX.XXX.14.141X



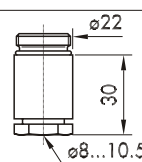
Wersja B Bez pochwki



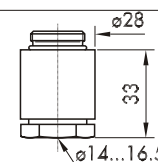
Wersja K Bez pochwki



AKCESORIA






XXX.XXXX.XXX.XX.XXXX.XXXX.40
M18x1.5



XXX.XXXX.XXX.XX.XXXX.XXXX.27
M24x1.5

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA

Warianty kodu	XXX.XX.	XX	XXX.	XX.	XXXX.	XXXX.	XX...
Regulator, podwyższona odp. na wibracje							
Regulator, podwyższona odp. na wibracje 	471.23						
Regulator, wysoka odp. na wibracje	471.26						
Termostat z blokadą, wysoka odporność na wibracje	472.12						
Zakres [°C]	Czujnik max[°C]						
+20 ... 110	115						23
+20 ... 150	165						31
+40 ... 300	330						53
Czujnik [°C]	Zakres [°C]	Czujnik [mm]					
	+20 ... 110	7					322
	+20 ... 150	9					332
		12					342
		7					122
	+40 ... 300	9					132
		12					142
Przyłącze procesowe							
Wersja B	Wersja z oddalonym czujnikiem						27
Wersja K	Wersja do montażu bezpośredniego						14
Pochewka ochronna							
Czujnik Nr	D/d [mm/MM]	Pochewka ochronna G min. [mm/MM]	Wersja	Nikl.mosiądz		Stal nierdz.	
				B	K	B	K
322	10/8	150		8316	1416	8411	1411
332	12/10	110		8317	1417	8412	1412
342	15/13	65		8319	1419	8414	1414
122	10/8	110		8316		8411	
132	12/10	90		8317		8412	
142	15/13	65		8319		8414	
Długość pochewki [mm]		Długość G				XXXX	
Akcesoria							
Dławica 	M 24 x 1.5 (DIN8280)						27
Dławica 	M 18 x 1.5 (DIN8280)						40
Elast. wąż z met.	Mosiądz niklowany						90
Długość kapilary	Standardowa długość L:3000 [mm] tylko z metalowym węzłem (bez oznaczenia do montażu bezpośredniego)						