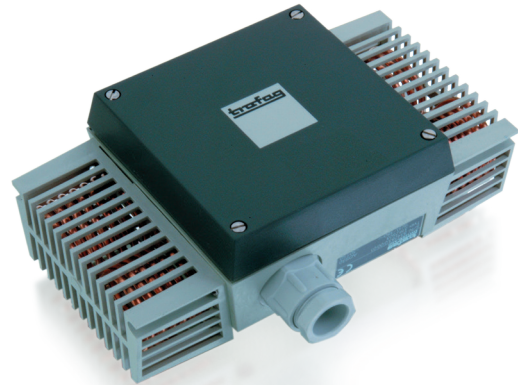


AMBI DUOSTAT

スイスを拠点とする Trafag は、圧力・温度測定用の高品質センサおよびモニタ機器の国際的な大手サプライヤです。



用途

- HVAC
- 冷却技術

特徴

- 独立した2つの測定システム
- 保護等級 IP54
- 電気接続部、ネジ式端子台付き

05/2020

データシート H72146n

技術データ

アプリケーション名称	ダブルアクション型ルームサーモスタット	切換差圧	設定可能 / 設定不可
測定範囲	-30°C ... +30°C から 0°C ... +60°C	繰返し精度	± 0.5 % FS typ.
出力信号	無電位切換接点	承認規格 / 準拠	EN60730-1/ EN60730-2-9: タイプ2.B.H

記載内容は予告なく変更される場合があります。

注文情報 / タイプコード

		319 .	XX	XX	XXX	XX	XX
マイクロスイッチ	切換差圧 小、設定不可		10				
	切換差圧 中、設定不可		11				
	金メッキ接点付き、設定不可		21				
	調整可能切換差圧 中		25				
範囲	範囲 [°C]	使用温度 [°C]					
	-30 ... +30	-30 ... +40		02			
	-20 ... +40	-30 ... +50		06			
	0 ... +30	-30 ... +50		03			
	+10 ... +40	-30 ... +70		04			
	0 ... +60	-30 ... +70		12			
センサー	銅				402		
	銅 ニッケルめっき				403		
固定²⁾	コンソール						19
アクセサリ	スイッチ点固定						15
	スイッチ点は顧客仕様に従い自動的に設定されロックされます						88
	スイッチ点は顧客仕様により初期設定の場合スイッチ点精度は保証いたしかねます						83
	スイッチ点設定 注文の際に次のデータが必要です: - スイッチ点 [°C] - 上昇式か下降式						
	鉄道仕様 IEC 61373, カテゴリー2						28
屋外用用途 (ベンチレーション付き)							44

²⁾ データシート www.trafag.com/H72106 を参照してください

標準品 (超短期リードタイム)

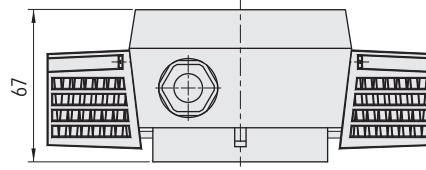
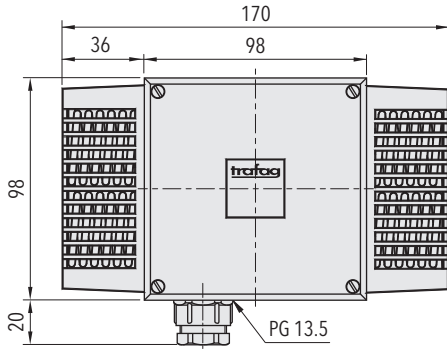
製品番号	タイプコード	温度測定範囲 [°C]	切換差圧 [°C]	使用温度 [°C]
ADS30	319 2503 402 19	0 ... +30	0.7 ... 6 (設定可能)	-30 ... +50
ADS33	319 2502 402 19	-30 ... +30	0.7 ... 6 (設定可能)	-30 ... +40
ADS60	319 2512 402 19	0 ... +60	0.7 ... 6 (設定可能)	-30 ... +70

仕様		
精度	繰返し精度	± 0.5 % FS typ.
	スケール精度 標準	± 2 % FS typ.
	切換差圧	表を参照してください
環境条件	周囲温度	注文情報を参照してください
	保管温度	範囲 ≤ +45°C: -30°C ... +50°C 範囲 > +45°C: -30°C ... +85°C
	保護等級	IP54
	湿度	最大95 % 相対
機械データ	センサハウジング	注文情報を参照してください
	センサ充填物	液状
	ハウジング	ノリル
	ケーブルグランド	ポリアミド(PA)
	取付位置	任意
	重量	~ 220 g
マイクロスイッチ	切換出力	表を参照してください
	絶縁抵抗	> 2 MΩ
	絶縁耐力	U ≤ 250V: 1.45 kV U ≤ 500V: 2 kV 対接地
	耐用期間 (機械的)	マイクロスイッチ 10/11/25: 耐久性2千万回 マイクロスイッチ 21: 耐久性50万回
電気接続	ケーブルグランド	PG13.5 ケーブルØ 5 ... 12.5 mm
	スクリュークランプ	3 x 1 ... 2.5 mm ²

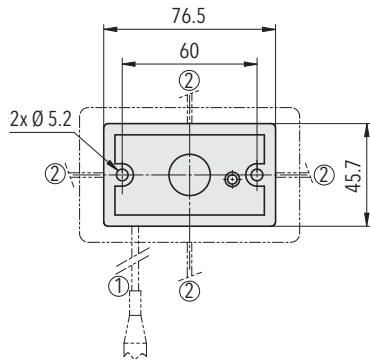
その他の情報

ドキュメント	データシート	www.trafag.com/H72146
	説明書	www.trafag.com/H73170
	フライヤ	www.trafag.com/H70960

寸法



319.XXXX.XXX.XX.XX



319.XXXX.XXX.19.XX

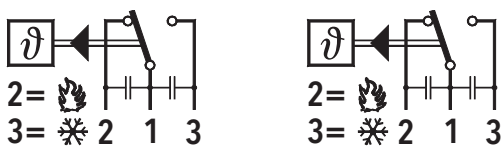
切換差圧 typ.

測定範囲	[°C]	-30 ... +30 -20 ... +40 0 ... +30 +10 ... +40 0 ... +60
マイクロスイッチ10: 切換差圧 設定不可	[°C]	0.3
マイクロスイッチ11: 切換差圧 設定不可	[°C]	0.7
マイクロスイッチ21: 切換差圧 設定不可	[°C]	0.7
マイクロスイッチ25: 切換差圧 値の設定可	[°C]	0.7 ... 6

電気データ スイッチ

タイプ	基準	切換性能 抵抗性負荷 (誘導性負荷)	
		AC	DC
10	切換差圧 小、設定不可	125 V, 10 (1.5) A 250 V, 10 (1.25) A	250 V, 0.2 (0.02) A 125 V, 0.4 (0.03) A 30 V, 2 (1) A 14 V, 15 (2.5) A
11	切換差圧 中、設定不可	125 V, 15 (1.5) A 250 V, 15 (1.25) A 500 V, 10 (0.75) A	250 V, 0.25(0.03) A 125 V, 0.5(0.05) A 30 V, 6 (1.5) A 14 V, 15 (1.5) A
21	金メッキ接点付き、設定不可	24 V, 0.1(0.1)A 12 V, 1 (1) A 5 V, 2 (2) A	24 V, 0.1(0.1)A 12 V, 1 (1) A 5 V, 2 (2) A
25	調整可能切換差圧 中	125 V, 15 (1.5) A 250 V, 15 (1.25) A 500 V, 10 (0.75) A	250 V, 0.25(0.03) A 125 V, 0.5(0.05) A 30 V, 6 (1.5) A 14 V, 15 (2.5) A

電気接続



319