

AXT 111: ユニットバルブ用サーマルドライブ, ストローク指示付 (v5)

このサーマルドライブ(熱動形アクチュエータ)はスイッチ出力(2位置またはパルス列信号)調節器例; TSO, NRT および RDT などの個室制御用温度調節器と接続して VUL, BUL, VXL および BXL シリーズの小型ユニットバルブと組合せて使用します。既設システムの改修に便利です。ドライブはストローク指示付となっています。

構成は難燃性プラスチックで純白色ケース、特別な部品を動かして[N.C 動作]を[N.O 動作]に切替えることができます。バルブとは M30x1.5 のねじ部で装着できます。取付は水平、垂直のどちらもできます。白色のケーブル 1.2m- Ø 0.5 mm² が標準で付いています。



形番	動作時間 [分] 1)	Max. ストローク [mm]	スプリング [N]	通常時	電源電圧	質量 [kg]
AXT 111 F200	3	4.5	125	閉(または開)	230 V [~]	0.2
AXT 111 F201	3	4.5	125	閉(または開)	110 V [~]	0.2
AXT 111 F202	3	4.5	125	閉(または開)	24 V ^{~/=}	0.2
AXT 111 F500	3	4.5	125	閉(または開)	230 V [~]	0.2
AXT 111 F502	3	4.5	125	閉(または開)	24V ^{~/=}	0.2

補助スイッチ 3) 組込のドライブでパヨネット(差込ロック)装着式						
AXT 111 F210	3	4.5	125	閉	230 V [~]	0.2
AXT 111 F212	3	4.5	125	閉	24V ^{~/=}	0.2

電源電圧	230 V [~]	± 15%, 50...60 Hz	IP 保護等級 垂直取付時 補助スイッチ付 結線図 補助スイッチ付 外形寸法図 補助スイッチ付	F20. F21. F50.	IP 42 (EN 60529) IP 44 IP 44 (EN 60529) A08924 A10006 M08925 M10083 M10414
	110 V [~]	± 10%, 50...60 Hz			
	24 V ^{~/=}	± 20%, 50...60 Hz			
消費電力	230 V	110 V	24 V	組立・取付説明書 補助スイッチ付	F20. F21. F50.
動作中	2.5 W	3.0 W	3 W		
起動時	36 W	25 W	6 W		
起動電流	150mA	220mA	250mA		
最大動作温度	バルブ流体 100°Cまで				MV 505511
周囲温度	-5...50°C				MV 505822
周囲湿度	< 95 %rh				MV 505923

アクセサリ

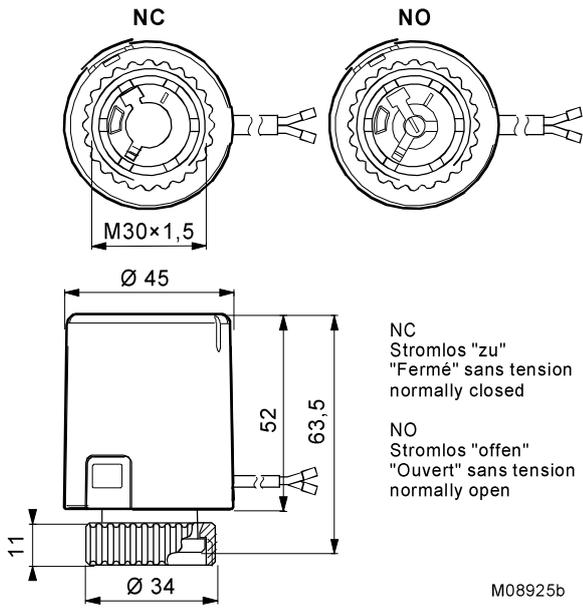
- FXV 006 制御信号分配器、別途資料参照
- 0371235 001 *Oventrop valves* 用取付アダプタ(M30 × 1)
- 0371245 001 *Danfoss valves, type RA 2000* 用取付アダプタ(e.g. RA-N, Ø 22 mm)
- 0371356 001 *Beulco or Tobler* 床暖房用取付アダプタ
- 0371357 001 *Giacomini valves, type R450, R452, R456 and program 60* 用取付アダプタ
- 0371359 001 *Danfoss valves, type RAVL* 用取付アダプタ(Ø 26 mm)
- 0371360 001 *Danfoss valves, type RAV* 用取付アダプタ(Ø 34 mm)
- 0371361 001 *Herz valves, type Herz-TS'90* 用取付アダプタ, M28 × 1.5
- 0371363 001 *Tour & Andersson valves, type TA* 用取付アダプタ
- 0371916 001 *Markaryd valves* (Swedish product)用取付アダプタ
- 0371540 001* 保護カバー 2), VUL, VXL, BUL バルブとの組合せでの破壊や持去り防止用。
但し F210; F212 および VXL015F500; VXL020F500; BXL バルブは除く; MV505656
- 0371557 001* 補助スイッチ; 5(2) A; 230 V; 'NC/NO' 仕様; MV 505632

*) この番号で外形図と結線図があります。

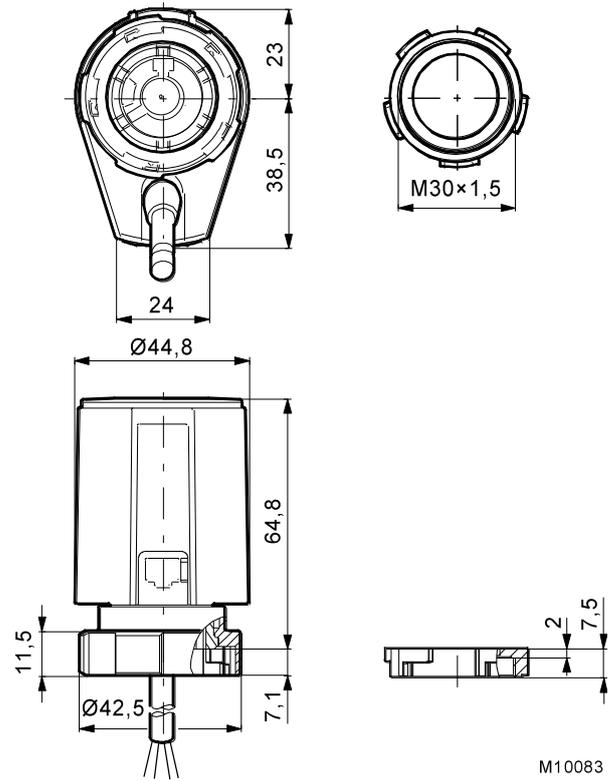
- 1) 冷えた状態からスタートして 3mm ストロークになるまで
- 2) M30 × 1.5 のねじ込み結合する MNG と Heimeier バルブとの組合せに使用できる; MV505798
- 3) 補助スイッチ; 5(2) A, 230 V;

外形寸法図

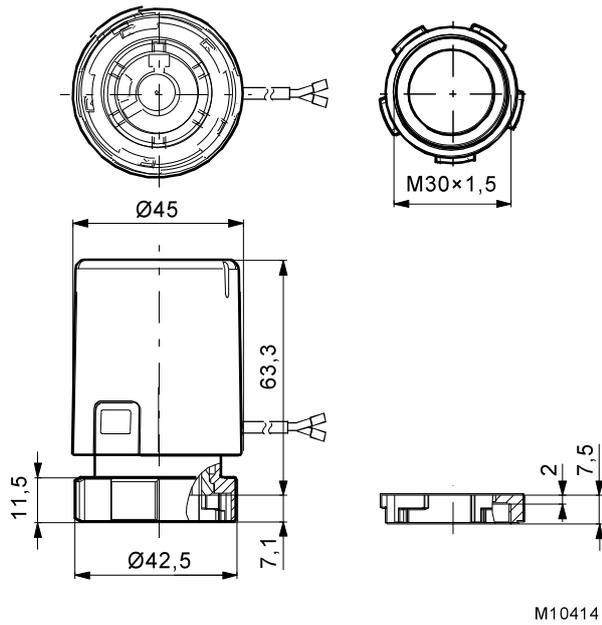
AXT 111 F20.



AXT 111 F21.

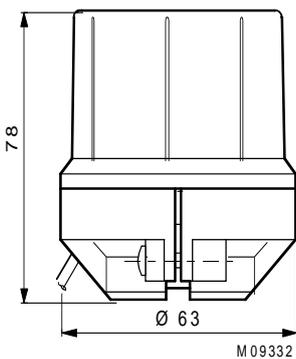


AXT 111 F50.

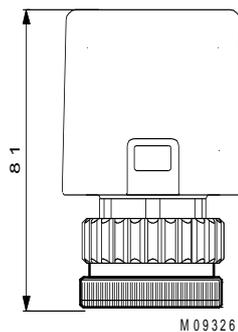


アクセサリ

371540



371555



371556
371557

