

## Termoelektrický pohon M100



### ■ Použití

Pro všechny termostatické ventily Honeywell - MNG, Honeywell Braukmann, Heimeier, pro ventilové vložky integrovaných ventilů kompaktních radiátorů, pro rozvaděče systémů podlahového vytápění Rehau, pro montáž na regulační ventily Kombi-3-Plus nebo Kombi-2-Plus pro zónovou regulaci apod.

- **Termoelektrický pohon M 100 v systému INELS složí k regulaci vytápění.**
- K ovládání lze použít jakýkoliv spínací aktor systému INELS.
- Pro technické spínání lze využít spínací aktor LM-22B.
- Pohon pracuje v režimu otevřeno/zavřeno.
- Termoelektrický pohon M100 je určen pro zónovou nebo individuální regulaci s vysokými diferenčními tlaky pro všechny termostatické ventily Honeywell MNG, Honeywell Braukmann a Heimeier s přípojovacím závitem M30 x 1,5.
- Pohon pracuje dvupolohově v režimu „otevřeno/zavřeno“ a slouží k řízení teploty místnosti v aplikacích vytápění nebo chlazení ve spojení s mechanickými termostaty Honeywell řady T6360/T8360.
- **Hlavní rysy:**
  - dlouhodobě spolehlivá funkce
  - montáž bez nutnosti speciálních nástrojů
  - tichý provoz
  - provedení pro 24 V nebo 230 V
  - vizuální indikátor polohy ventilu
  - přípojovací závit M30 x 1,5 mm

### Technické parametry:

Napájecí napětí:	24 V AC, 50 až 60 Hz provedení A 230 V AC, 50 až 60 Hz provedení B
Proud počáteční:	0,6 A (24 V) 0,3 A (230 V)
Proud trvalý:	0,09 A (24 V) 0,013 A (230 V)
Stupeň krytí:	IP43 ve svislé poloze, směruje-li vzhůru, IP40 ve vodorovné poloze
Příkon:	3 VA
Délka kabelu:	1 m (2 x 0,5 mm <sup>2</sup> )
Doba otevírání:	3 min
Doba zavírání:	3 min
Max. diferenční tlak:	1,0 bar (V 135, V 136 - Braukmann; TRV MNG; TRV Heimeier) 6,0 bar (V 135, V 136 - Braukmann)
Max. zdvih:	4 mm
Ovládací síla:	90 N
Max. teplota okolí:	50 °C