

AANDRIJVING DRIEWEG MENGKLEP

EM9 / M9B



EM9, M9B

De EM9/M9B zijn elektronische actuatoren voor het aandrijven van VTRE mengkleppen. EM9 werkt op 24 V en wordt aangestuurd door een te selecteren signaal 0...10 VDC, 2...10 VDC, 0...20 mA of 4...20 mA. De looptijd kan worden geprogrammeerd. De EM9/M9B kunnen manueel

bediend worden en beschikken standaard over een standindicatie.

(1) Selecteerbaar 0...10 V, 2...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA

(2) Noot: niet bruikbaar voor TRV-S.

Technische specificatie

Opgenomen vermogen 3 VA
 Duty cycle 10 %
 Kracht 15 Nm
 Bedrijfstemperatuur -15...55 °C
 Beschermingsgraad IP 54
 Behuizing versterkt kunststof PA66
 Kleur zwart/rood

Typenummer	Omschrijving	Stuursignaal	Werkgebied	Looptijd	Spanning ±10 %	Productgr.	Artikelnr.
8601010000	M9B/24	3-punts	30...180°	90° 4 min	24 VAC	7100	71023460
8601020000	M9B/230	3-punts	30...180°	90° 4 min	230 VAC	7100	71023470
8601100000	EM9/90	modulerend(1)	90°	60/90/120 s	24 VAC	7100	71023480
8601110000	EM9/180	modulerend(1)	180°	120/180/240 s	24 VAC	7100	71023490
8600990000	verbinding E/M9-VTRA					7100	71029120
8600991000	verbinding E/M9-TRV (2)					7100	71029130



RM, XRM

Deze actuatoren zijn bedoeld voor de MB mengkleppen.

De XRM actuator is ontworpen om aangestuurd te worden door een controlesignaal van een 24 VAC driepuntsregelaar.

De RM actuator is een 230 VAC omkeerbare actuator, ontwikkeld om aangestuurd te worden met een thermostaat voorzien van changeover contact of een modulerende aansturing welke geschikt is voor dit type aansturing. Bij spanningsuitval kan de actuator manueel worden bediend.

Technische specificatie

Aansluitspanning XRM 24 VAC, 50 Hz, 0,5 VA
 Aansluitspanning RM 230 VAC, 50 Hz, 5 VA
 Slag 90° haaks. omkeerbaar
 Looptijd 240 sec
 Kracht 2 Nm
 Beschermingsgraad IP 41
 Omgevingstemperatuur -20...35 °C
 Bedrijfstemperatuur bij water tot 120 °C

Typenummer	Omschrijving	Nm	Productgroep	Artikelnr.
XRM3201	24 VAC 3-punts	2	7100	71023750
RM3601	230 VAC 2-punts omkeerbaar/modulerend	2	7100	71023760