

ACTUATOREN VOOR RADIATORVENTIELEN MZ90B / MZ90L

MZ09B

De MZ09B actuator is de oplossing voor driepunts aangestuurde ventielen bij radiatoren. Toepassing van de MZ09B actuator is bij radiatoren, fan coil units, inductie units, kleine naverwarmingen,

koeling en als zoneventiel. De afwezigheid van eindschakelaars en terugmeldpotmeters garandeert een lange en betrouwbare levensduur.

Technische specificatie

Aansluitspanning	24 VAC + 10 % / -30 %; 50/60 Hz
Vermogen	0,7 VA
Aansturing	Floating (3-punts)
Slag	1.6 mm gestuurde slag ventiel
.....	7.9 mm complete actuator slag
Looptijd	36 s / 1.6 mm slag ventiel
Sluitkracht	90 N
Beschermingsgraad	IP 43 volgens EN 60529
Aansluitkabel.....	0.9 m
Aansluitring.....	M 30 x 1.5
Bedrijfstemperatuur	0 tot 60°C
Beschermingsgraad	IP 42

MZ09L

De MZ09L LON® actuator is geschikt voor gedecentraliseerde oplossingen in gebouwen en levert een flexibele en efficiënte manier van het aansturen. De actuator werkt met standaard SNVTs en is hierdoor interoperabel met de gestandaardiseerde LONWORKS® technologie.

De kleine actuator is speciaal ontwikkeld als LONMARK® oplossing om samen te werken met radiatorventielen. Toepassing van de MZ09L actuator is bij radiatoren, fan coil units, inductie units, kleine naverwarmingen, koeling en als zoneventiel. Gebruikmakende van standaard Echelon configuratie tools zijn project specifieke settings eenvoudig toepasbaar.

Technische specificatie

Aansluitspanning	24 VAC, ± 20%, 50/60 Hz
Vermogen	1.4 VA
Aanstuursignaal	SNVT_lev_percent 0-100%
Netwerk protocol	LonTalk®
Kanaal	FTT10A
Slag	2.5mm
Looptijd	53s @ 50 Hz
.....	44s @ 60 Hz
Sluitkracht	90 N (voor ventielen DN 15-20)
Beschermingsgraad	IP 42
Isolatieklasse	III
Aansluitkabel.....	1.5 m, driedraads
.....	1.5 m, tweedraads
Aansluitring.....	M 30 x 1.5
Bedrijfstemperatuur	0 to 55°C
Beschermingsgraad	IP 42

Bruikbaar op ventielen:

Fabricaat	Ventiel type	Adapterring
Honeywell	V100, V200	niet nodig
Heimeier		niet nodig
Siemens L&S	Duogyr	niet nodig
Danfoss	Series RA2000, RA-PN, RA-N, RA-U, RA-G, RA-UR, RA-KE, RA-K	9112075000
Danfoss	Series RAVL	9112074000

Typenummer	Productgr.	Artikelnr.
8455111000	7104	71023030
8455112000	7104	71023050

