

THERMISCHE ACTUATOR TYPE 5, PULS-PROPORTIONEEL



Thermo-elektrische actuator

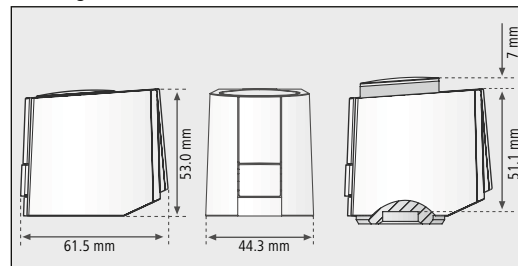
Voor verwarmings- en koelapplicaties. Het aansturen van de actuator gaat met een 0(2) - 10VDC signaal, vanuit een DDC-systeem of door middel van een ruimtethermostaat met actieve uitgang. Een typisch toepassingsgebied zijn gebouwen voorzien van een GBS. Dankzij het speciale controlegedrag van deze actuator: pulse - proportio-

neel, is een storingsvrije parallele aansturing van verschillende actuators mogelijk onafhankelijk van de karakteristiek van het ventiel. Eenvoudige installatie en past met hulp van de adapterring op vrijwel elk type afsluiter, voor de adapters -apart te bestellen- zie de betreffende pagina.

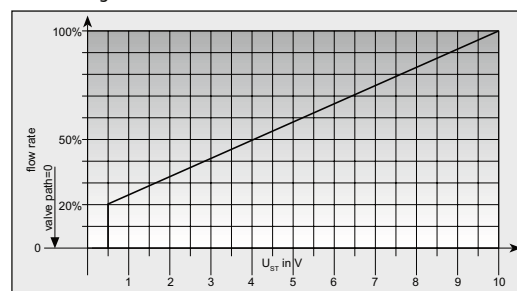
Specificaties

Aansluitspanning: 24 V AC +20...-10%
 Max. stroom (opstart): < 320 mA max., 2 min
 Uitvoering: analoge aansturing 0(2) - 10VDC, puls-proportioneel
 Opgenomen vermogen: 1 Watt
 Looptijd: ca. 30 s/mm
 Kracht: 100 N
 Max. mediumtemperatuur: 0 - 100 °C
 Max. omgevingstemperatuur: 0 - 60 °C
 Opslagtemperatuur: -25 - + 60 °C
 Beschermingsgraad: IP54 (EN 60529)
 Beschermingsklasse: II of III (IEC 60730, alleen met aangesloten kabel)
 Relatieve luchtvochtigheid: max 80% rh niet condenserend
 Aansluitkabel: 3 x 0,21m, 2 mm²
 Kabel: plug-in, zie tabel onderaan deze pagina
 Kleur behuizing: wit (RAL 9003)
 Montagepositie: elke positie horizontaal of verticaal. Ondersteboven monteren (actuator onder het ventiel) moet voorkomen worden.
 CE conformiteit: EN 60730
 Gewicht: 111 gram
 Adapters: zie overzicht Multissystems adapters

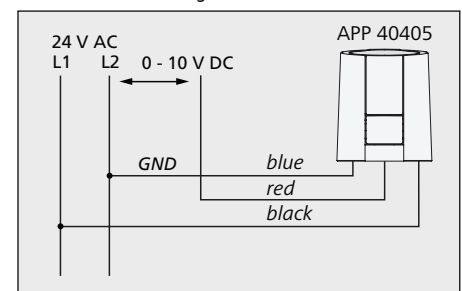
Afmeting



Functiediagram



Elektrische aansluiting



Version DDC: 24 VAC +20...-10% 50..60Hz							
Type	Signaalspanning	Werkning	Slag	Sluitkracht	Artikelomschrijving	Productgr	Artikelnr
APP 40405-00N	0 - 10 V	NC	4 mm	100 N	met "First Open" functie, plug-in kabel	6100	61010580
APP 40405-01N	2 - 10 V	NC	4 mm	100 N	met "First Open" functie, plug-in kabel	6100	61010590

Mogelijke opties	
Kabellengten	2m, 3m, 5m, 10m, 15m; kleur wit – 3 x 0,21m, 2 mm ² (speciale lengtes echter korter dan 20 m)
Adapters	adapters zijn leverbaar voor allerlei ventielen, zie de betreffende pagina
Halogeenvrije kabel	1m, 2m, 3m, 5m, in wit– 3 x 0,21m, 2 mm ² , voor toepassing bij brandweervoorschrift en milieuregels.
Aanstuurspanning	andere actieve aanstuurspanningen op aanvraag