

THERMISCHE ACTUATOR TYPE 5, STANDAARD MET LOSSE KABEL

Thermo-elektrische actuator

Voor het openen en sluiten van afsluiters voor verwarmings- en koelapplicaties. Worden vooral gebruikt op verdelers van vloerverwarming en op stralingspanelen, zoals radiatoren of koelpanelen. Deze actuatoren zijn ideaal bij applicaties waar het om energie-efficiëntie gaat, bijvoorbeeld in

utiliteitsbouw waar vergaande service en gebouw-automatisering wordt doorgevoerd. Deze uitvoering heeft een steekbare kabelaansluiting. Voor de adapteringen, ook van het fabricaat Multissystems, zie verderop in de catalogus.



Specificaties

Uitvoering:..... normally closed (NC) of normally open (NO)
 Opgenomen vermogen:..... 1,2 Watt
 Uitvoering:..... open / dicht
 Looptijd:..... ca. 3,5 / 4 / 4,5 min. voor 4 / 5 / 6 mm uitvoering
 Kracht:..... zie tabel
 Uitvoering:..... normally closed (NC) of normally open (NO)
 Max. mediumtemperatuur:..... 0 - 100 °C
 Max. omgevingstemperatuur:..... 0 - 60 °C
 Opslagtemperatuur:..... -25 - + 60 °C
 Beschermingsgraad:..... IP54 (EN 60529)
 Beschermingsklasse:..... II (IEC 60730, alleen met aangesloten kabel)
 Relatieve luchtvochtigheid:..... max 80% rh niet condensierend
 Aansluitkabel:..... 2 x 0,75mm²
 Kabel:..... plug-in, zie tabel onderaan deze pagina
 Doorslagspanning:..... min. 2.5 kV (EN-60730-1 alleen 230 VAC uitvoering)
 Kleur behuizing:..... lichtgrijs (RAL 7035)
 Montagepositie:..... elke positie horizontaal of verticaal. Ondersteboven monteren (actuator onder het ventiel) moet voorkomen worden.
 CE conformiteit:..... EN 60730
 Gewicht:..... 100 gram
 Adapters:..... zie overzicht Multissystems adapters

Versie 230 VAC -10...+10%						
Type	Werking	Slag	Sluitkracht	Artikelomschrijving	Productgr	Artikelnr
AST 20405-00N	NC	4 mm	100 N	met "First Open" functie, plug-in kabel	6100	61010125
AST 20505-00N	NC	5 mm	100 N	met "First Open" functie, plug-in kabel	6100	61010135
AST 20625-20N	NC	6.5 mm	125 N	met "First Open" functie, plug-in kabel	6100	61010145
AST 21405-10N	NO	4 mm	100 N	plug-in kabel	6100	61010155
AST 21505-10N	NO	5 mm	100 N	plug-in kabel	6100	61010165
AST 21625-30N	NO	6.5 mm	125 N	plug-in kabel	6100	61010175

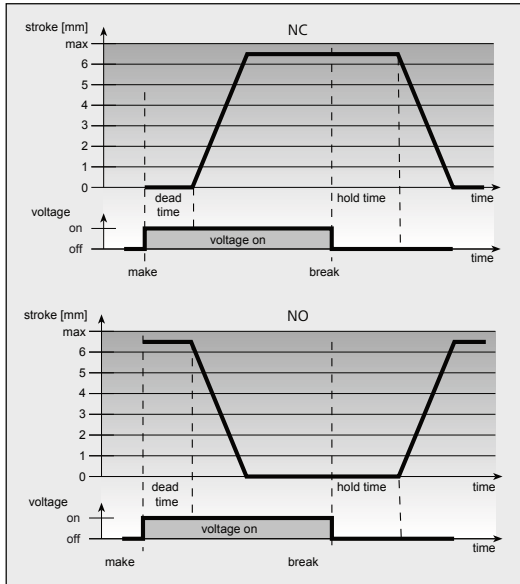
Versie 24 V AC/DC +20...10%						
Type	Werking	Slag	Sluitkracht	Artikelomschrijving	Productgr	Artikelnr
AST 40405-00N	NC	4 mm	100 N	met "First Open" functie, plug-in kabel	6100	61010185
AST 40505-00N	NC	5 mm	100 N	met "First Open" functie, plug-in kabel	6100	61010195
AST 40625-20N	NC	6.5 mm	125 N	met "First Open" functie, plug-in kabel	6100	61010225
AST 41405-10N	NO	4 mm	100 N	plug-in kabel	6100	61010205
AST 41505-10N	NO	5 mm	100 N	plug-in kabel	6100	61010215
AST 41625-30N	NO	6.5 mm	125 N	plug-in kabel	6100	61010235

Mogelijke opties	
Kabellengten	1m, 2m, 3m, 5m, kleur grijs – 2 x 0,75 mm ² (24 V: speciale lengtes echter korter dan 20m)
Adapters	adapters zijn leverbaar voor allerlei ventielen, zie de betreffende pagina
Halogeenvrije kabel	1m, 2m, 3m, 5m, in wit – 2 x 0,75 mm ² , voor toepassing bij brandweervoorschrift en milieuregels.
NRTL keur	keur volgens UL specificaties

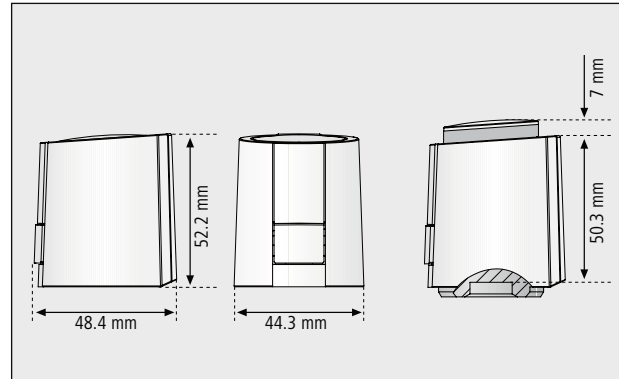
THERMISCHE ACTUATOR TYPE 5, AFMETINGEN, AANSLUITING A/AST EN AES

A / AST xxxx5

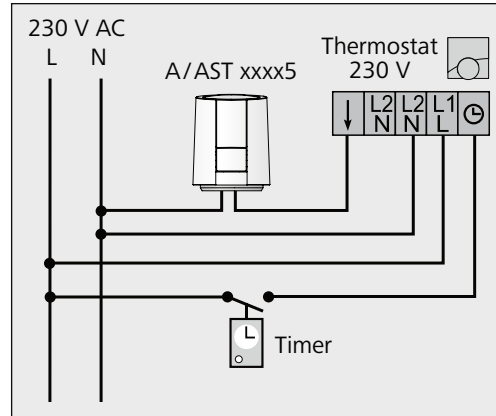
Functiediagram



Afmeting

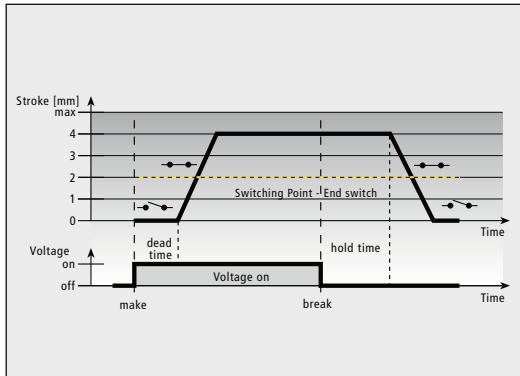


Elektrische aansluiting

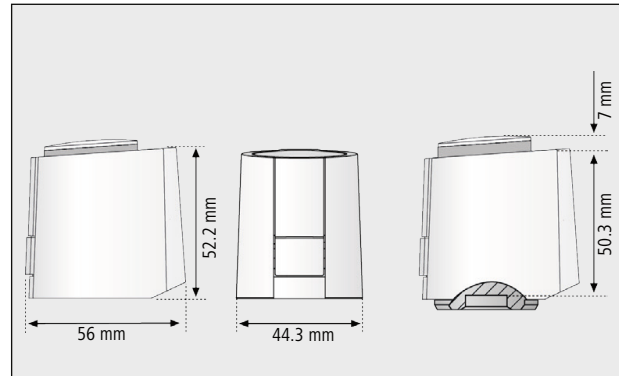


AES x0xx5

Functiediagram



Afmetingen



Elektrische aansluiting

