

Climate
Control

IMI TA

TA-MC50-C



Aktuatorer

Proportionalaktuator med høj ydeevne – 500 N

TA-MC50-C

Højtydende proportionalaktuatorer med automatisk slaglængdejustering, som sikrer 3-punkt regulering, når de anvendes sammen med 2-vejs- og 3-vejs reguleringsventiler fra IMI.

Produktegenskaber

Enkel indkøring

Automatisk måling og tilpasning af slaglængde samt belastningsafhængig frakobling ved slutposition bidrager til reduktion af indkøringstiden og beskytter ventil og aktuator mod overbelastning.

Enkel fejlsøgning

Beskyttet håndhjul for manuel betjening giver mulighed for enkel fejlsøgning.

Brugervenlighed

Aktuatorhusets kappe er nem at afmontere, og parametrene kan nemt ændres på stedet.



Teknisk beskrivelse

Funktioner:

3-punkt regulering.

Driftstilstand:

S1 100%ED

Slaglængde:

Maks. 10 mm

Forsyningsspænding:

230 VAC ±10%

Frekvens 50-60 Hz ±5%

Slutposition for frakobling:

Belastningsafhængig

Kabel:

0,75 mm², 1,5 m med metalhætte på kabelende.

Effektforbrug:

Inaktiv/standby: 3,5 VA

Dimensionering: 9,9 VA

Nominel: 5,3 VA

Temperatur:

Medietemperatur: maks. 120 °C

Driftsmiljø: 0°C – +50°C

(5-85%RH, ikke-kondenserende)

Opbevaringsmiljø: -20°C – +60°C

(5-85%RH, ikke-kondenserende)

Tilslutning til ventil:

Omløber M30x1,5 i messing.

Indgangssignal:

3-punkt regulering.

Kapslingsgrad:

IP40

Farve:

Sort hus med rød kappe.

Reguleringshastighed:

22 s/mm

Beskyttelsesklasse:

II (ifølge EN 60730)

Mærkning:

IMI TA, CE, art.nr., produkt navn og teknisk specifikation.

Moment:

500 N

Vægt:

0,20 kg

Funktion

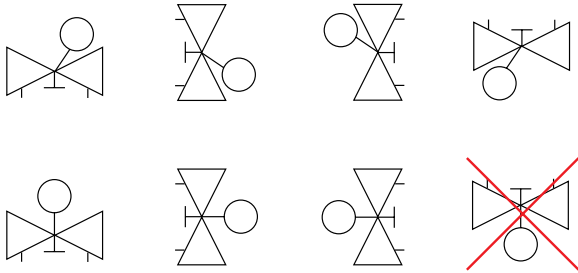
Manuel betjening

Sluk for strømmen og drej med 4 mm unbrakonøgle.

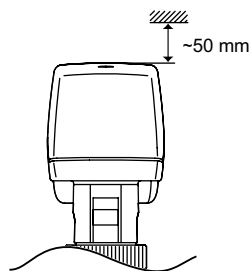
Stillingsvisning

Orange stift

Installation



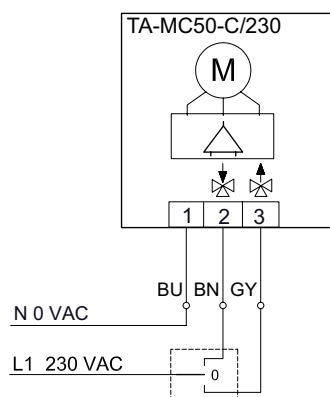
Bemærk!



Tilslutningsskema

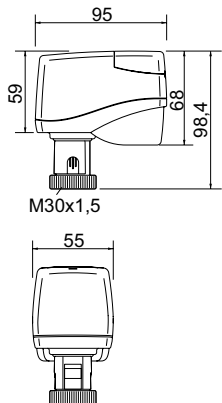
230 VAC

3-punkt



For 230V i 3-punkts regulering, kan den regulerende retning ændres ved at bytte om på de **grå** og den **brune** ledninger.

Sortiment



TA-MC50-C

Forsyningsspænding	Indgangssignal	Varenr.
230 VAC	3-punkt	61 050-012