

Climate
Control

IMI TA

TA-MC50-C



Aktuatorer

Proporsjonal aktuator – 500 N

TA-MC50-C

Proporsjonalaktuatorer med høy yteevne og automatisk slaglengdejustering som gir 3-punkts regulering ved bruk sammen med 2-veis eller 3-veis reguleringsventiler fra IMI.

Nøkkelfunksjoner

Enkel igangkjøring

Automatisk måling og tilpasning av spindelens endeposisjoner. Dette bidrar til å redusere igangkjøringstid og beskytter ventilen og aktuatoren for overbelastning.

Enkel feilsøking

Brukervennlig ratt for manuell overstyring gir enkel feilsøking.

Enkel service

Aktuatorhuset kan enkelt fjernes, og parametere kan endres på stedet.



Teknisk beskrivelse

Funksjon:

3-punkts regulering.

Driftsmodus:

S1 100%ED

Slaglengde:

Maks. 10 mm

Driftsspennning:

230 VAC $\pm 10\%$
Frekvens 50-60 Hz $\pm 5\%$

Avstengning ved endeposisjon:

Belastningsavhengig

Kabel:

0,75 mm², 1,5 m med endehylser.

Effektforbruk:

Inaktiv/standby: 3,5 VA
Dimensjonering: 9,9 VA
Nominal: 5,3 VA

Temperatur:

Medietemperatur: max. 120 °C
Driftsmiljø: 0 °C – +50 °C
(5-85 % relativ fuktighet)
Oppbevaringsmiljø: -20 °C – +60 °C
(5-85 % relativ fuktighet)

Anslutning mot ventil:

Koblingsmutter M30x1,5 i messing.

Inngangssignal:

3-punkts regulering.

Kapslingsgrad:

IP40

Farge:

Svart hus og rødt deksel.

Reguleringshastighet:

22 s/mm

Beskyttelsesklasse:

II (i henhold til EN 60730)

Merking:

IMI TA, CE, artikkelnr., produkt navn og tekniske spesifikasjoner.

Motorkraft:

500 N

Vekt:

0,20 kg

Funksjon

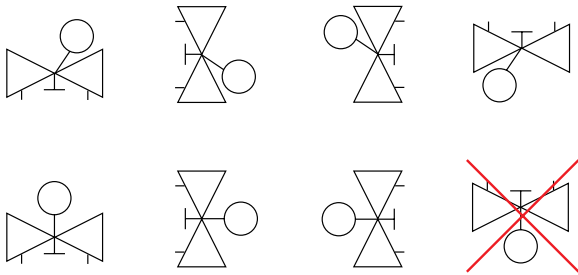
Manuell overstyring

Slå av strømforsyningen og skru med 4 mm unbrakonøkkel.

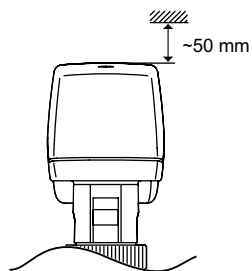
Posisjonsindikasjon

Orange pin

Installasjon



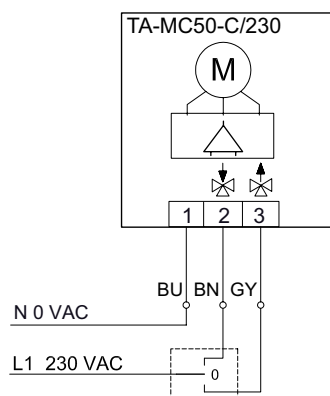
NB!



Koblingsskjema

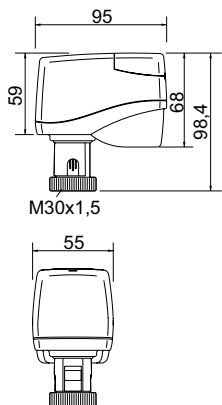
230 VAC

3-punkts



For 230V-3-punktsregulering kan gangretningen endres ved å bytte de **grå** og **brune** ledningene.

Artikler



TA-MC50-C

Driftsspenning	Inngangssignal	Artikkelnr.
230 VAC	3-punkts	61 050-012

Produkter, tekster, bilder, grafikk og diagrammer i denne brosjyren kan til enhver tid endres av IMI uten forutgående varsel eller forklaring. For den aller siste informasjonen om våre produkter, samt spesifikasjoner, gå inn på climatecontrol.imiplc.com.

Climate Control, en sektor af IMI plc. (Juridisk registreret som IMI Hydronic Engineering A/S)
IMI Hydronic Engineering AS, Glynitveien 7, 1400 Ski. Tel: 64 91 16 10.

3-60-5 NO TA-MC50-C ed.3 03.2023