

Elektriskt manöverdon för on/off manövrering av ventiler med 90° vridning. Självhämmande växel. Möjlighet till handmanövrering. 230VAC/50Hz. Omgivningstemperatur -30°C till +60°C. 4 gränslägesbrytare varav 2 potentialfria. Visuell lägesindikering. Hus i pressgjuten aluminium.

Produktbeskrivning:

Elektriskt manöverdon för öppning och stängning av kvartsvarvsventiler. Möjlighet att manuellt reglera donet vid stömbortfall. Visuell lägesindikering och försett med 4 gränslägesbrytare.

Designstandard

- CE-märkt enligt EN 601010-2-201:2013, EN 61010-1:2010, EN 61326-1:2013

Certifiering/dokumentation:

- Elektromagnetisk strålning och lågspänning enligt EN 61010-2, 201:2013. EN 61010-1:2010. EN 61326-1:2013
- IP67 certifierat enligt IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013

Egenskaper:

- Visuell lägesindikering.
- Direktmontage på ventil med topfläns ISO 5211.
- Manuell manövrering vid strömbortfall.
- Skyddsklass IP67.
- Inbyggt termiskt överlastskydd med automatisk återställning.
- Värmeelement mot kondens.
- Självhämmande växel.
- 2 gränslägesbrytare för motorstyrning, ej potentialfria.
- 2 gränslägesbrytare för positionsind. öppen/stängd (NC), potentialfria.

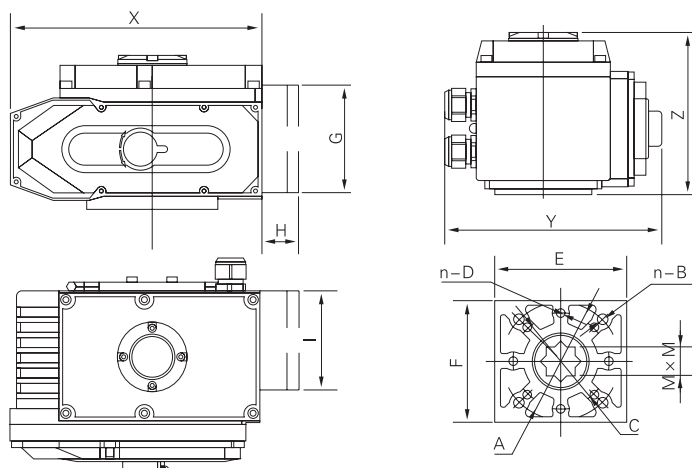
Alternativa utförande:

- 24VDC/24VAC/400VAC.
- Momentbrytare.
- Potentiometer 500Ω / 1000Ω.
- Växlande gränslägesbrytare för positionindikering öppen/stängd (NO/NC), potentialfria.
- Reglerutförande 4-20mA med lägesåterföring 4-20mA.
- Lägesåterföring 4-20mA.
- Andra ställtider.



Tillverkad av:



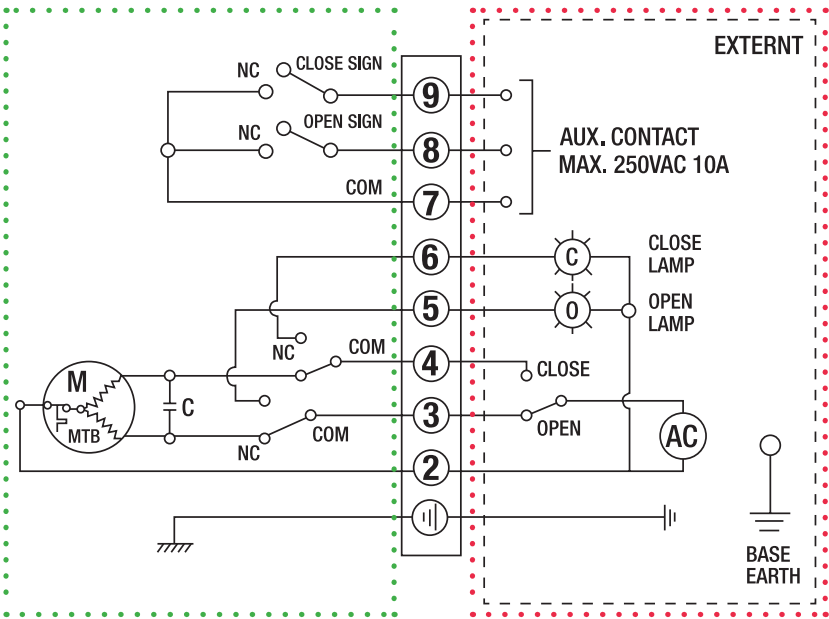


Dimensioner och mått:

Typ	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	A (mm)	N-B	C (mm)	N-D	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	MxM (mm)
JMO-003B	123	100	115	Ø50	4-M8	Ø30	4-M6	50	50	114	40	150	11x11
JMO-005B	161	121	125	Ø70	4-M8	Ø50	4-M6	66	66	114	40	150	14x14
JMO-010B	188	145	127	Ø70	4-M8	Ø50	4-M6	100	90	114	40	150	17x17
JMO-015B	188	145	127	Ø70	4-M8	Ø50	4-M6	100	90	114	40	180	17x17
JMO-040B	268	255	164	Ø125	4-M12	Ø102	4-M10	140	130	114	40	150	27x27
JMO-060B	268	255	164	Ø125	4-M12	Ø102	4-M10	140	130	114	40	150	27x27
JMO-100B	268	255	164	Ø125	4-M12	Ø102	4-M10	140	130	114	40	150	27x27

Teknisk data:

Typ	Vridmoment Nm	Ställtid Sek	Matning VAC	Märkström A	Effekt W	Drift % ED	Teoretisk vikt kg
JMO-003B	30	10	230	0,15	8	30	2,1
JMO-005B	50	30	230	0,25	10	30	3,6
JMO-010B	100	30	230	0,35	15	30	4,6
JMO-015B	200	30	230	0,30	60	30	13,8
JMO-040B	400	30	230	0,33	60	30	13,8
JMO-060B	600	30	230	0,33	90	30	14,0
JMO-100B	1000	40	230	0,47	180	30	14,5



Kopplingsschema inkoppling

NC	Normalt stånd	CLOSE LAMP	Indikatorlampa stänga
CLOSE SIGN	Brytare sluten	OPEN LAMP	Indikatorlampa öppna
OPEN SIGN	Brytare öppen	AC	Växelström
COM	Gemensam	MTB	Termoskydd
CLOSE	Stänga	AUX. CONTACT	Extra gränslägeskontakter, potentialfria
OPEN	Öppna		Inkoppling innanför skyddslock
BASE EARTH	Jordanslutning externt		Internt i manöverdon
C	Kondensator		