

Extra kraftfullt, elektriskt manöverdon för on/off manövrering av ventiler med 90° vridning. Starkt och underhållsfrill eldon med inbyggd momentbrytare samt överlastskydd. Visuellt lägesindikering samt handratt för manuell reglering.

Produktbeskrivning:

Ett kraftfullt, elektriskt manöverdon för on/off manövrering av ventiler med 90° vridning. Starkt och underhållsfritt eldon med inbyggd momentbrytare samt termiskt överlastskydd. 230VAC/50Hz. Omgivningstemperatur -20°C till +70°C. Visuellt lägesindikering. Handratt för manuell reglering. 4 gränslägesbrytare varav 2 potentialfria. Hus i pressgjuten aluminium.

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:

- Genomtänkt design, utmärkt prestanda, låg vikt och ett kraftfullt utgående vridmoment.
- Direktmontage på ventil med topfläns ISO 5211.
- Manuell manöver via handratt vid strömbortfall.
- Skyddsklass IP67.
- Inbyggd momentbrytare samt termiskt överlastskydd (ej QT-010B)
- Värmeelement mot kondens.
- Självhämmande växel.
- 2 gränslägesbrytare för motorstyrning, ej potentialfria.
- 2 gränslägesbrytare för positionsindikering öppen/stängd (NC), potentialfria.
- Externt ytbehandlad med epoxy ger ett starkt skydd mot korrosion.

Alternativa utförande:

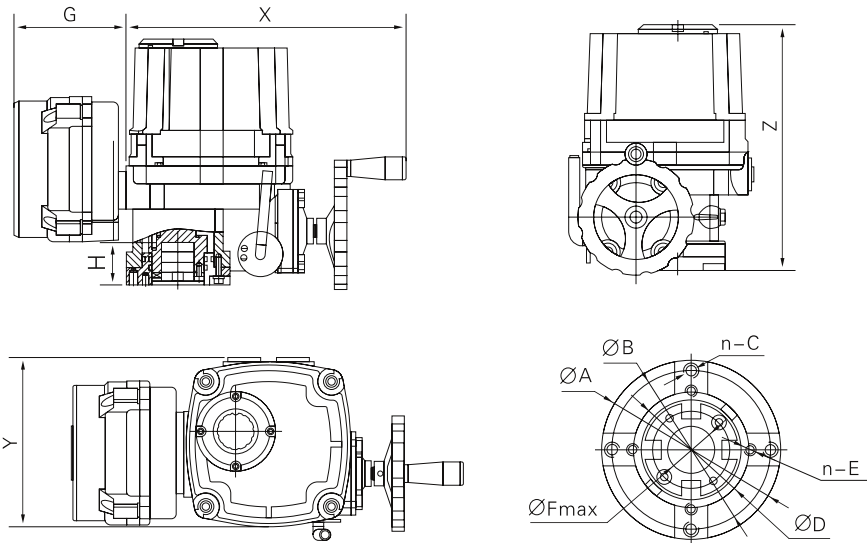
- 24VDC/400VAC.
- Potentiometer 1000Ω / 10000Ω.
- Reglerutförande 4-20mA.
- Lägesåterföring 4-20mA.
- Andra ställtider.
- IP68 certifierad.
- Don för extra höga temperaturer.
- Don för extra låga temperaturer.
- Reglering med låg hastighet.
- 120, 180 och 270° reglering.



Tillverkad av:



Angivna material & specifikationer kan ändras utan föregående meddelande som ett led i vår produktutveckling.



Dimensioner och mått:

Typ	X (mm)	Y (mm)	Z (mm)	A (mm)	B (mm)	N-C	D (mm)	N-E	F (mm)	G (mm)	H (mm)
QT-010B	270	161	234	Ø90	Ø70	4-M8	Ø50	4-M6	Ø20	137	35
QT-020B	346	240	270	Ø120	Ø102	4-M10	Ø70	4-M8	Ø22	137	40
QT-030B	358	240	290	Ø150	Ø125	4-M12	Ø102	4-M10	Ø35	137	45
QT-050B	358	240	290	Ø150	Ø125	4-M12	Ø102	4-M10	Ø35	137	45
QT-080B	390	260	322	Ø180	Ø140	4-M14	Ø125	4-M12	Ø45	137	55
QT-100B	390	260	322	Ø180	Ø140	4-M14	Ø125	4-M12	Ø45	137	55
QT-160B	390	260	491	Ø210	Ø165	4-M16	Ø140	4-M14	Ø55	137	65
QT-200B	390	260	491	Ø210	Ø165	4-M16	Ø140	4-M14	Ø55	137	65

Teknisk data:

Typ	Vridmoment Nm (max)	Ställtid Sek 90°, 50Hz	Max Ø spindelaxel	Effekt W	Nominell ström (A) 230V/50Hz	Moment handratt	Teoretisk vikt kg
QT-010B	100	22	Ø20	20	0,54	10	7,5
QT-020B	200	25	Ø22	40	0,85	11	17,3
QT-030B	300	31	Ø35	60	0,92	13,5	22
QT-050B	500	31	Ø35	90	1,58	13,5	23
QT-080B	800	37	Ø45	120	2,20	16,5	29
QT-100B	1000	37	Ø45	180	2,30	16,5	29
QT-160B	1600	112	Ø60	180	2,20	49,5	75
QT-200B	2000	112	Ø65	180	2,20	49,5	75