



Ställdon Serie 60

ESBE ställdon serie 60 för ESBE shuntventiler DN 15–50 i applikationer med krav på vridmoment om max 5 Nm. Denna serie har fasta ändlägesbrytare för 90° arbetsområde och kan enkelt handmanövreras.

Användning

ESBE ställdon serie 60 är ett kompakt ställdon speciellt utvecklat för montering på ESBE shuntventiler DN 15–50. Ställdonet är reversibelt och har fasta ändlägesbrytare för 90° arbetsområde. Ventilen kan enkelt handmanövreras med hjälp av ratten på ställdonets framsida.

Ställdon serie 60 finns för 24 resp 230 VAC, 50Hz och levereras som standard med 1.5 m anslutningskabel. Med undantag för utförande 62P och 62R kan ställdonen levereras med en extra brytare inmonterad. Brytpunkten för denna är ställbar i valfri position.

Ställdon 62P är en stegmotorförsedd variant för 24V AC/DC som erbjuder reglering med olika proportionella signaler och olika gång-tider. Ändring av gångtid resp. styrsignal göres enkelt genom ändrad bygling under kåpan. Vid leverans är ställdonet inställt för 0–10 V och 60 sek gångtid.

Ställdon med inbyggt relä (62R eller 68) väljs om ställdonet skall regleras med en envägs termostat.

Tekniska data

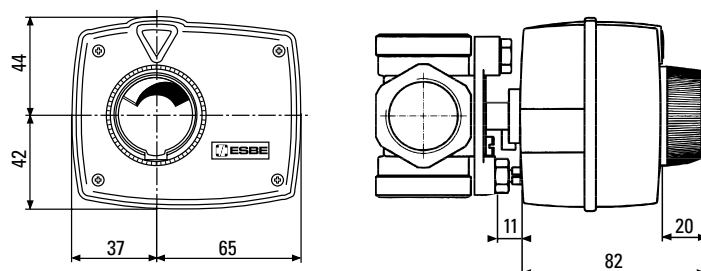
Omgivningstemperatur: max. +55°C
. min. –15°C
Effektförbrukning: Ställdon 24 VAC, 2 VA
. Ställdon 24 V AC/DC, 62P, 5 VA
. Ställdon 230 VAC, 5 VA
Kapslingsklass: IP 41
Skyddsklass: II
Vridmoment: 5 Nm
Vikt: 0.4 kg

Montering

Erforderliga detaljer för att montera ställdonet på ESBE-ventiler levereras med varje ställdon.

Ställdon

Serie 60



Byggmått för ställdon serie 60 monterad på ESBE 3- och 4-vägs ventiler

Art nr	Spänning (VAC)	Gångtid 90°	Styrsignal *	Anmärkning	RSK nr
62	24	120 s	3-punkt SPDT	Med förmonterad (på fabrik) extra brytare	539 61 20
62M	24	120 s	3-punkt SPDT		—
62P	24 alt. 24 VDC	60, 90 alt. 120 s	0–10 V, 2–10 V, 0–20 mA alt. 4–20 mA		539 61 21
62R	24	120 s	2-punkt SPST**	Med förmonterad (på fabrik) extra brytare	—
63	24	240 s	3-punkt SPDT		539 61 34
63M	24	240 s	3-punkt SPDT		—
65	230	60 s	3-punkt SPDT	Med förmonterad (på fabrik) extra brytare	539 61 22
65M	230	60 s	3-punkt SPDT		—
66	230	120 s	3-punkt SPDT		539 61 23
66M	230	120 s	3-punkt SPDT	Med förmonterad (på fabrik) extra brytare	—
67	230	240 s	3-punkt SPDT		539 61 24
67M	230	240 s	3-punkt SPDT		—
67-20	230	1200 s	3-punkt SPDT	Med förmonterad (på fabrik) extra brytare	—
68	230	60 s	2-punkt SPST**		539 61 35
68M	230	60 s	2-punkt SPST**		—
69	230	480 s	3-punkt SPDT	Med förmonterad (på fabrik) extra brytare	539 61 36
69M	230	480 s	3-punkt SPDT		—

* 2-punkt SPST (Single Pole Single Throw) = Funktion till/från. 3-punkt SPDT (Single Pole Double Throw) = Funktion till/från/till.

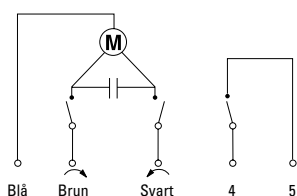
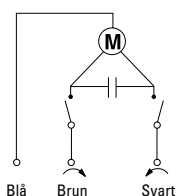
** Med inbyggt relä.

Elkoppling

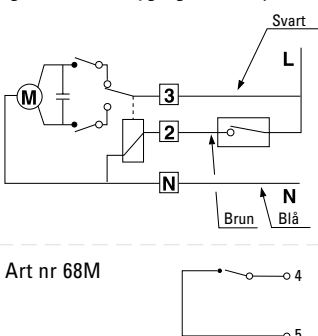
Ställdonet ska föregås av en allpolig brytare i den fasta installationen.

Ställdon,
Art nr 62–67, 69

Ställdon med inbyggd extra brytare,
Art nr 62M – 67M, 69M
Ställdonet har en anslutningskabel färg och nummervärde 4–5. För inställning av brytläget öppnas kåpan och den vita kamskivan vrids till önskat läge.



Ställdon med inbyggt relä,
Art nr 62R, 68
Ställdonets rotationsriktning kan ändras genom ändrad bygling under kåpan.



Ställdon, Art nr 62P

Anslutningarna är skyddade mot felaktig inkoppling.

Beteckning	Funktion	Färg på ledare
L	24 V AC alt. 24 V DC	Brun
M	Gemensam anslutning av spänningsmatning och styrsignal	Blå
Y	Styrsignal	Svart