



Dokument U APPARATER FÖR STYRNING OCH ÖVERVAKNING	Sidnr 1(1)
	Handläggare HHa
	Projektnr
	Datum 2016-11-24
Projektnamn Beskrivningstext Ställdon för ventil typ ALFxx1	Status

Kod	Text	Enhet	Mängd
-----	------	-------	-------

Denna tekniska beskrivning ansluter till AMA VVS & Kyl 16

U APPARATER FÖR STYRNING OCH ÖVERVAKNING

UE STÄLLDON

UEC STÄLLDON FÖR VENTIL

UEC.1 Ställdon för ventil, elektriska

UEC.13 Ställdon för ventil, elektriska, kontinuerliga utan fjäderåtergång

Fabrikat: ESBE
Typ: ALF131, ALF261, ALF361, ALF461
Styrsignal: 0-10V, 2-10V, 4-20mA, 3-punkt SPDT 230V
Spänning: 230VAC
Rörelse: Linjär
Omgivningstemp: -10°C till +50°C *
Luftfuktighet: Max 90%RF
Kapslingsgrad: IP54
Inkopplingsgrad: max 50% / h
Återföringssignal: 2-10VDC (ej tillgänglig vid 3-punkt styrning)
Anslutning: Ställdon levereras med erforderliga monteringsdetaljer för ESBE linjära styrventiler

* Om ställdon används i applikation med medietemperatur <0°C skall ventil förses med spindelvärmare ALF802.

Typ	Kraft [N]	Slaglängd [mm]	Strömförbrukning gång håll		Gångtid* för ventil 20 / 25 / 40 mm	ESBE art nr	RSK
ALF131	600	5-30	13VA/6W	11VA/5W	20 / 25 / 30s	22200100	536 23 35
ALF261	1000	5-60	18VA/8W	11VA/5W	20 / 25 / 30s	22200200	536 23 36
ALF361	1500	5-60	21VA/11W	13VA/7W	20 / 25 / 30s	22200300	536 23 37
ALF461	2200	5-60	25VA/10W	25VA/4W	60s	22200400	536 23 38

* vid 3-punkt SPDT är gångtid 60s oavsett slaglängd.

Typ	Benämning	ESBE art nr	RSK
tillbehör	Spindelvärmare ALF802	26201200	536 65 42