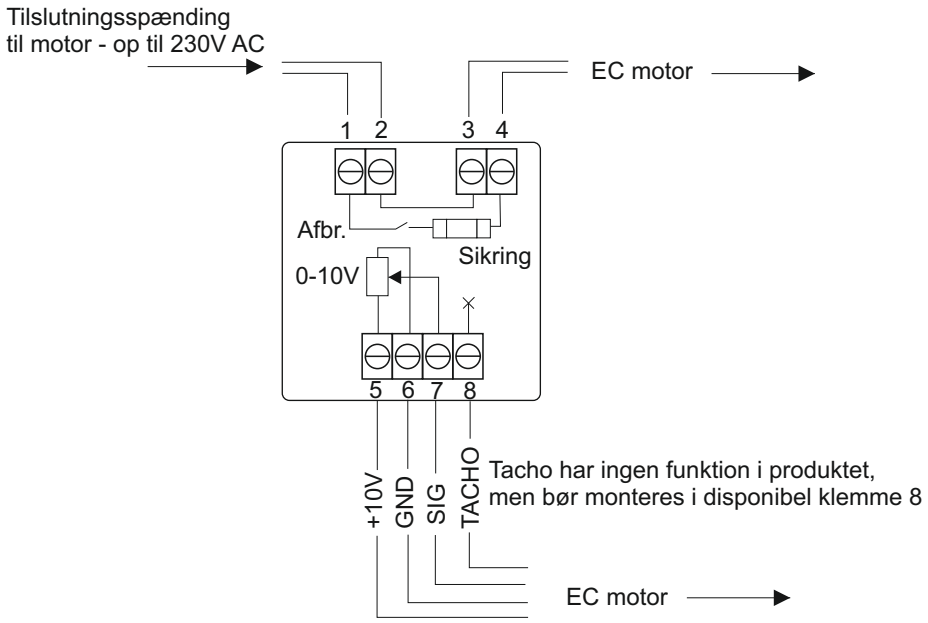
EC Pot S / ES 946

Potentiometer for EC motor



Tekniske data:

Intern sikring:	6,3A
Tilslutningsspænding:	10V DC, min 1,1mA
Indgangsimpedans, 10VDC:	500 - 600 Kohm
Udgangsspænding:	0-10V DC
Udgangsbelastning:	Afhæning af 10V DC forsyning Max. 10mA
Minimumsjustering:	0-1,6V DC
Dimension (HxBxD):	LSBOX85: 85 x 85 x 54 mm IP54: 80 x 82 x 54 mm
Kapsling:	LSBOX85: IP40 IP54: IP54

Funktionsbeskrivelse:
Produktet benyttes til at styre hastigheden på EC-motorer, frekvensomformere samt andet udstyr med 10V reference udgang og 0-10V styresignal.

Hastigheden indstilles på drejeknappen på forsiden.

Når knappen er drejet helt til mod uret, forbi klikket, er strømmen afbrudt til EC-motoren (off).

Justering:
Minimumshastigheden kan justeres på en trimmer internt i boksen. Det justeres, så motoren har den hastighed der ønskes, når drejeknapen er drejet til minimum, lige før klikket.

Efter endt justering anbefales det at kontrollere om blæseren starter sikkert op, når drejeknappen, drejes fra “off” til minimum. Hvis blæseren er tændt, men ikke roterer, er der risiko for overophedning af blæseren, hvilket kan ødelægge den.

Montering:
Netforsyning tilsluttes til 1+2.
Forsyning til EC-Motor tilsluttes til 3 + 4

Signalledninger fra EC-motor tilsluttes 5 - 8.
Farvekoder findes i datablad for den valgte EC-motor.

Tegning: 950-205221_EC-POT-S_ECMOTOR_ES946
Rev.: 1.3
Dato: 05/09-2017
Tegnet af: THJ/df

Producent: **LS Control A/S**
Industrivej 12, 4160 Herlufmagle

lsc@lscontrol.dk tel. +45 5550 5550 fax +45 5550 2265