

ESO 99 S

Außentemperatur-Steuerung für ESO 120/124/180 H/HL, Auswertung und Steuerung von Außentemp., Reflektortemp., Reif, Schnee- oder Eisbelag



Merkmale

- Zur Steuerung der Kathrein-Reflektorheizungen ESO 75/124/180 und Auswertung der folgenden Parameter:
- Außentemperatur
- Reflektortemperatur
- Schnee- bzw. Eisbelag
- Verschmutzung
- Beheizung des Reflektors erfolgt immer dann, wenn Außen- und Reflektortemperatur unter die eingestellten Werte fallen und Schnee oder Eis auf der Reflektoroberfläche erkannt wurde
- Signalisierung bei Verschmutzung der Reflektoroberfläche
- Überhitzungsschutz
- Manueller oder Fernschaltbetrieb möglich
- Erfordert ESO 101 und ESLM 124/180 bei CAS 124 und CAS 180
- ESO 101 (BN 271990):
- Opto-Sensorik mit Klemmkasten zur Steuerung der ESO 99
- Opto-Sensor zur Schnee-/Eisbelags- bzw. Verschmutzungserkennung
- Temperatursensoren für Messungen von Außen- und Reflektortemperatur
- ESLM 124/180 (BN 26910001):
- Zum Montieren des Opto-Sensors an den Tragarm der Speisesystem-Halterung ZAS 124 oder ZAS 181
- Passend für CAS 124 bzw. CAS 180
- Erfordert ESO 101

Technische Daten

Typ	ESO 99 S
Bestell-Nr.	237500017
Nennspannung	230 V (AC)
Betriebstemperatur	-20 bis +60 °C
Umgebungstemperatur obere Schaltschwelle/untere Schaltschwelle	-3 bis +5/-25 bis -5 °C
Reflektortemperatur	+20 bis +60 °C
Schalthysterese	1 °C
Nachheizzeit	3-180 Min.
	Manueller oder Fernschaltbetrieb möglich
	Erfordert ESO 101 und ESLM 124/180 bei CAS 124 und CAS 180
	ESO 101 (BN 271990):
	Opto-Sensorik mit Klemmkasten zur Steuerung der ESO 99
	Opto-Sensor zur Schnee-/Eisbelags- bzw. Verschmutzungserkennung
	Temperatursensoren für Messungen von Außen- und Reflektortemperatur
	ESLM 124/180 (BN 26910001):
	Zum Montieren des Opto-Sensors an den Tragarm der Speisesystem-Halterung ZAS 124 oder ZAS 181
	Passend für CAS 124 bzw. CAS 180
	Erfordert ESO 101