

Typ: JSL-1E



Art.-Nr.: JA070100

Ausstattung:

Windfahnenrelais, mechanisch, 0...10 m/s, Wächter, Fühlerlänge 175mm, Wechsler, 24-230 VAC, 15(8)A, Hysterese 1 m/s

Anwendung:

Überwachung von Luftströmungen in Kanälen, in Zu- und Abluftgeräten von Ventilatoren oder elektrischen Heizregistern.

Das Windfahnenrelais ist werkseitig auf die minimalen Schaltpunkte eingestellt. Durch Rechtsdrehen der innen liegenden Schraube können die Einschalt- / Abschaltwerte erhöht werden. Einbau erfolgt in senkrechter Paddelstellung von oben in eine waagerechte Rohrleitung / Kanal.

Technische Daten:

Abmessungen Gehäuse:	130 x 71 x 67
Anzahl Ausgänge:	2
Anzahl Regelbereiche:	1
Ausgangssignal1:	schaltend
Ausgangssignal2:	schaltend
Bemessungsstossspannung:	4000 V
Betriebsspannung:	keine
Durchschnittliche Leistungsaufnahme:	0 W
Einstellbereich bis:	9

Einstellbereich von:	2
Elektrischer Anschluss:	Schraubklemmen
Farbe Gehäuse:	grau (Unterteil ähnlich RAL 7016, Oberteil ähnlich RAL 7035)
Fühler:	Windfahne
Funktionstyp:	Wächter
Gewicht:	ca. 600
Hysterese:	ca. 1 m/s
Inneneinstellung:	Ja
Lagertemperatur:	-40...+80 °C
Lieferumfang:	Regler, Dichtungsplatte
Material Fahne:	V2A (1.4301)
Material Gehäuse:	Kunststoff ABS
Material Hebel:	Messing
max. Fühlertemperatur:	85
max. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
max. Schaltstrom:	15 (8) A
Medium:	Luft, nicht aggressiv
min. Schaltspannung:	24 VAC, 50 Hz
min. Schaltstrom:	150 mA bei 24 VAC
Montage Befestigung:	Montage am Luftkanal
Oberflächenbeschaffenheit:	matt
Potentialfrei:	Ja
Regelbereich bis:	10
Regelbereich Freitext:	min. Einschaltwert: 2 m/s min. Abschaltwert: 1 m/s max. Einschaltwert: 9,2 m/s max. Abschaltwert: 8 m/s
Regelbereich von:	0
Regelfunktion:	Luftstromüberwachung
Schaltelement:	Mikroschalter
Schaltkontakt:	Wechsler
Schaltleistung:	3450 W
Schutzart:	IP 65 gehäuseseitig, IP 20 medienseitig
Schutzklasse:	I
Sicherheit und Emv:	gemäß DIN EN 60730
Sollwertsteller:	Ja
Umgebungstemperatur bis:	80
Umgebungstemperatur von:	-40
Verschmutzungsgrad:	II
Zubehör:	Ersatzfahne: JZ-08
Zulässige Luftfeuchte:	max. 95% r. H., nicht kondensierend

Schaltbild:

