

Datenblatt JSL-1E

Artikelnummer: JA070100

Windfahnenrelais, 2 m/s...9,2 m/s, Hysterese ca. 1 m/s, Inneneinstellung

Windfahnen-Relais zur 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. Der Einstellbereich beträgt 2 m/s ... 9,2 m/s und die Hysterese ca. 1 m/s.



Abmessung (B x H x T)	71 mm x 130 mm x 67 mm
Anzahl Regelbereiche	1
Ausgangssignal	Schaltend
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Farbe	Grau
Farbe RAL Nummer (ähnlich)	7035
Funktionsstyp (Anlagentechnik)	Wächter
Fühlerelement	Windfahne
Inneneinstellung	Ja
Lagertemperatur	-40 ... 80 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Paddel	Edelstahl V2A (1.4301)
Max. Abschaltwert	8 m/s
Max. Einschaltwert	9.2 m/s
Max. Fühlertemperatur	85 °C
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz

Max. Schaltstrom	15 (8) A
Medium	Gas, nicht aggressiv
Min. Abschaltwert	1 m/s
Min. Einschaltwert	2 m/s
Min. Schaltspannung	24 VAC, 50 Hz
Min. Schaltstrom	150 mA
Montage/Befestigung	Montage am Luftkanal
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Schaltelement	Mikroschalter
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Ja
Schaltleistung	3450 W
Schutzart	IP65 Gehäuse / IP20 medienseitig
Schutzklasse	I
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Umgebungstemperatur	?40 ... 80 °C
Verschmutzungsgrad	2
Zusammenstellung	Regler mit Dichtungsplatte

