



## WFR/N

### Luftstromwächter für den Lüftungskanal, schaltender Ausgang (Wechselkontakt)

Messgröße: Strömung

Ausgang: Relais

Besondere Merkmale: Schwellwertvorgaben mittels innenliegender Schrauben



### Beschreibung

Das Windfahnenrelais WFR/N dient zur Überwachung von Luftströmungen in Kanälen, in Zu- und Abluftgeräten von Ventilatoren oder elektrischen Heizregistern. Das Windfahnen-Relais ist werkseitig auf die minimalen Schwellpunkte eingestellt. Durch rechtsdrehen der innen liegenden Schraube können die Einschalt-/Abschaltwerte erhöht werden. Der Einbau erfolgt in senkrechter Paddelstellung von oben in eine waagrechte Rohrleitung oder Kanal.

### Technische Daten

Messbereich Strömung	1-9,2 m/s
Alarmausgang	Potentialfreier Wechselkontakt, Schwellwertvorgaben mittels innenliegender Schrauben
Differential	? 1 m/s
Schaltvermögen	15 (8) A, 24 - 250 V~, bei 24 V~ min. 150 mA
Min. Einschaltwert	2,0 m/s
Max. Einschaltwert	9,2 m/s
Min. Abschaltwert	1,0 m/s
Max. Abschaltwert	8,0 m/s
Farbe	Grau (Unterteil RAL 7096, Oberteil RAL 7035)
Material	Messing (MS), Fahne V2A Edelstahl (1.4301)
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Betriebstemperatur	-30...+80°C
Montage	Schraubbefestigung
Zulassungen	CE, EAC, RoHS



## Varianten

<b>Artikelnummer</b>	
Ausgang Strömung	Differential
<b>WFR/N-10</b>	
Wechselkontakt	> 1 m/s



### Masszeichnung

