

Regendetektor Typ FRA616D und FR8616D



- ▶ Sensor reagiert bei Niederschlag in Form von Regen oder Schnee innerhalb weniger Sekunden.
- ▶ Bereits schwacher Niederschlag wird erkannt.
- ▶ Der Regendetektor schaltet ein Relais.
Die Messwertdarstellung ist eine Sprungfunktion.
Niederschlag: Anzeige im ALMEMO®-Messgerät: 1.0000
kein Niederschlag: Anzeige im ALMEMO®-Messgerät: 0.0000.
- ▶ Einsatz zum Beispiel in Lüftungs- oder Schattierungsanlagen, in automatisch geregelten Gewächshäusern u.ä.

Option:

Regendetektor mit
Anschlussspannung 24V AC

Best.-Nr. OR8616U6

Technische Daten:

Anschlussspannung:	230V AC $\pm 10\%$ 6VA (50/60 Hz) optional 24V AC
Verbrauch:	
Elektronik:	3 VA
Vorheizung:	1 VA
Gesamtheizung:	3 VA
zul. Umgeb.-Temp.:	-30 ... +60 °C
Lagertemperatur:	-30 ... +70 °C
rel. Feuchte:	0 ... 100 %
Abfallverzögerung:	5 min $\pm 15\%$
Prüfspannung:	
Klemmen L oder N \rightarrow Elektronik:	1,5kV
Elektronik \rightarrow Relaiskontakte:	1,5kV
Elektromagnetische Verträglichkeit:	EN50081-1; EN50082-2; EN61010-1
Relaisausgang:	250V AC, max. 4A, 300VA ind.
Schalthäufigkeit:	ca. 1Mio. Schaltspiele
Gehäuse:	
Material:	PC, grau
Schutzart:	IP65
Befestigung:	Stahlrohrmast \varnothing ca. 25 ... 50 mm
Gewicht:	ca. 0,8 kg inkl. Montagematerial
Anschluss	
FR8616D:	mit Anschlussklemmen
FRA616D:	mit ALMEMO®-Stecker und 12m Anschlusskabel



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de

Ausführung:

Regensensor inkl. Montagematerial

Regensensor inkl. Montagematerial, ALMEMO®-Stecker und 12 m Kabel

Best.-Nr. FR8616D

Best.-Nr. FRA616D