

## Technische Daten

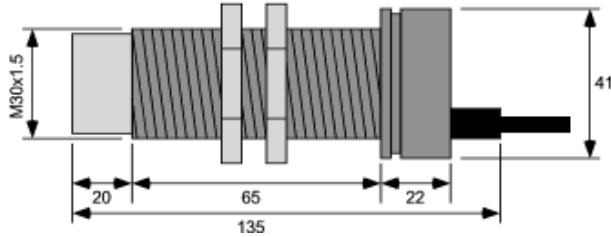
### Kapazitiver Sensor ANC33M-RE25



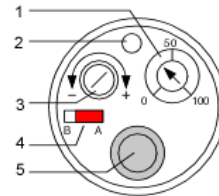
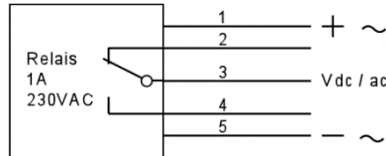
Artikel	Kapazitiver Sensor ANC33M-RE25
Artikelnummer	3050005
Einsatzzweck	Kapazitiver Näherungsschalter für Produkte mit einem Restfeuchtegehalt von über 5%.
Lieferumfang	Sensor, kleiner Schraubendreher
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Montage	M30x1.5 Schraubanschluss
Gehäusematerial	Kunststoff (Schwarz, Polycarbonat)
Länge	Gesamt 135mm
Anschluss	PVC-Kabel, length 2m, ohne Schirm
Messmethode	Kapazitiv
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung	12 – 240V <sub>AC/DC</sub>
Stromaufnahme	<= 20mA bei aktiviertem Relais
Schaltdistanz (Sn)	0 - 25mm (einstellbar, Kunststoff Schutzschraube entfernen)
Hysteresis (%Sn)	Abhängig von Sn
Schaltfrequenz	Abhängig von Verzögerungseinstellung
Wiederholbarkeit (%Sn)	<= 1 (bei konstanter Temperatur)
Sensoranschluss	5-Leiter, 5 x 0.35mm <sup>2</sup>
Abschirmung	Keine
Ausgangsfunktion	AC/DC
Aktivierung	Verzögert
Funktion	Relais
Verzögerungszeit (min)	0 – 10
Max. Schaltstrom	1A bei 230V <sub>AC</sub>
Spannungsabfall	-
Kurzschlussicherung	-
Led-Anzeige	Integriert
<b>Temperaturbereich</b>	
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C
Lagertemperatur	-25°C bis +70°C
Max. Gehäusetemperatur	-
Zusätzliche Temperatur-Sicherung (TF)	-
<b>Sicherheitstechnische Daten</b>	
Geräteschutzklasse	-
IP-Schutzklasse	IP65
Zoneneinteilung	-
ATEX-Zulassung	-

**Mechanische Daten**

Dimensionen (mm)


**Anschlussschema**

- 1 Braun Stromversorg.
- 2 Weiss N.C.
- 3 Rot Common
- 4 Schwarz N.O.
- 5 Blau Stromversorg.


**Bedienansicht**

- 1 Verzögerungszeit
- 2 LED
- 3 Empfindlichkeit
- 4 Verzögerungsart
  - A = Abfallverzögert
  - B = Anzugverzögert
- 5 Kabelanschluss

Programmierbare Funktionen		
Funktion	Verzögerungsart Schalter pos.	Relaisausgang Kabelfarbe
Anzugverzögert, N.O. Kontakt	B	Rot / Schwarz
Anzugverzögert, N.C. Kontakt	B	Rot / Weiss
Abfallverzögert, N.O. Kontakt	A	Rot / Schwarz
Abfallverzögert, N.C. Kontakt	A	Rot / Weiss

Weitere Informationen in der Bedienungsanleitung!

**Instruktionen für korrekte Installation**

 Abstände zum  
nächsten Sensor

und

 Keine Frontbündige  
Montage möglich
