

FUGTFØLER, UDENDØRS

Model PC / RC

KRC3/5-ME

Fugt/temp.føler stav, 0-100% rh, -30+70°

- Måleområde 0-100% rh
- Med kabel eller koblingshoved
- Måler fugt eller fugt og temperatur
- Option: Meteorologisk design



PRODUKTBESKRIVELSE

De robuste fugtfølere PC og RC er designet til udendørs måling af fugt og evt. også temperatur. PC tilsluttes med kabel, mens RC har et koblingshoved. De leveres med integreret gazefilter i spidsen, men andre filtre kan fås til applikationer ved havet, i ørkenen, med høj lufthastighed, osv. Sensorstaven monteres nemt på en væg med det tilhørende vægbeslag 20.009, som bestilles separat.

Der fås specielle udgaver i meteorologisk design, PC-ME med 5 meter kabel, og RC-ME. Til denne type fås også vægbeslag og vejrhætte.

SPECIFIKATIONER

Design	Meteorologisk
Driftstemperatur	-40...80°C
Elektrisk tilslutning	Koblingshoved
EMC	DIN EN 61326-1, 61326-2-3
Forsyningsspænding	12-30 VDC
Føler	122 x Ø20 mm
IP-klasse	IP30, IP65
Lavspændingsdirektiv	2004/108/EG
Medie temperaturcoefficient	<10°C, >40°C: ±0,1% rh/K
Målenøjagtighed	5...95% rh: ±2% rh
Måleområde	0-100% rh
Sensorelement	Kapacitivt

Udgang 1, fugt	4-20 mA
Udgang 2, temperatur	4-20 mA, -30...70°C
Vægt	340 g

