

Kapazitive Hygrothermogeber mit intelligenten Wechselsonden (907027)

Zur Messung der relativen Luftfeuchte und der Temperatur

- Messung über den gesamten Feuchtebereich von 0 bis 100% rF
- intelligente Wechselsonden zum einfachen Austausch
- für Einsatztemperaturen von -40 bis +80 °C
- wahlweise mit getrennten Messsonden für Feuchte und Temperatur
- 2 m, 5 m oder 10 m lange Adapterleitung zur Sondenverlängerung
- robustes Metallgehäuse, Reinraum geeignet
- integriertes LC-Display (optional)
- mit normierten Strom- oder Spannungsausgängen



Bestellangaben

		(1) Grundtyp	
		907027/20	Hygrothermogeber Wandausführung mit Kombi-Meßsonde (rF+T)
		907027/21	Hygrothermogeber Wandausführung mit getrennten Meßsonden (rF/T)
		(2) Ausführung	
X	X	2	Feuchte und Temperatur
		(3) Ausgang	
X	X	005	4..20 mA / 4..20 mA
X	X	051	0..1 V / 0..1 V
X	X	057	0..5 V / 0..5 V
X	X	065	0..10 V / 0..10 V
		(4) Kabel-Durchführungen	
X	X	10	Kabeldurchführung M16x1,5, beidseitig
X	X	20	rückseitige Kabeldurchführung für Reinraumanwendungen
		(5) Filterart	
X	X	800	PTFE-Filter
X	X	889	Edelstahl-Gitterfilter
		(6) Display	
X	X	0	ohne Display
X	X	1	mit integriertem Display
		(7) Elektrischer Anschluss	
X	X	00	Anschlussklemmen (Standard)
X		91	Lumberg-Steckverbindung
		(8) Sensorschutz	
X	X	1	mit Coating (Standard)
		(9) Einheit Temperatur	
X	X	0	°C
X	X	1	°F
		(10) Messbereich(e)	
X	X	09	0..100% rF/ -20..+60°C
X	X	10	0..100% rF/ -20.. +80°C (Standard)
X	X	14	0..100% rF/ -40..+60°C
X	X	15	0..100 % rF/ -40..+80 °C
X	X	21	0..100% rF/ -30..+60°C
X	X	22	0..100% rF/ -30..+70°C
X	X	32	0..100% rF/ 0..60°C
X	X	34	0..100% rF/ 0..50°C
X	X	38	0..100% rF/ 0..80°C
X	X	99	Sondermessbereich

Bestellschlüssel

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10)

- - - - - - - - - -

Mengenrabatte auf Anfrage

Hinweis:

Passende Netzgeräte für die Hygro-/Hygrothermogeber, siehe Typenblatt 70.7500.

Empfohlene Netzgeräte: Typ TN-22/02, 055 (1-Kanal) und TN-67/02, 055 (4-Kanal).

Adapterleitung(en) für Sondenverlängerungen mit 2m, 5m oder 10m Länge, siehe Zubehör!

Lagerausführungen

Bestellschlüssel	Teile-Nr.
907027/20-2-005-10-889-0-00-1-0-10	00556339
907027/21-2-005-10-889-0-00-1-0-10	00556653

Zubehör

Bezeichnung	Teile-Nr.
Feuchte-Sensorcheck: 33 % rF, Mg-Chlorid	00332758
Feuchte-Sensorcheck: 53 % rF, Mg-Nitrat	00332759
Feuchte-Sensorcheck: 76 % rF, Na-Chlorid	00332760
Edelst.-Gitterfilter "HA010109"(90.7027)	00503576
PTFE-Filter "HA010105"	00503575
PUR-Verlängerungsleitung (abgeschirmt)	00503577
Maschinenstecker M12 x 1, Länge 2,0 m	
PUR-Verlängerungsleitung (abgeschirmt)	00503578
Maschinenstecker M12 x 1, Länge 5,0 m	
PUR-Verlängerungsleitung (abgeschirmt)	00503579
Maschinenstecker M12 x 1, Länge 10,0 m	
Austauschsonde (Met) mit VA-Gitterfilter und Coating (rF+T)	00561059
Austauschsonde (Metall) mit PTFE-Filter und Coating (rF+T)	00550909
Austauschsonde (Metall) "EE07-MT" (T)	00504581
Referenz-Sonden (rF+T) "HA010403"	00504582
Kanal-Installationssatz "HA010209"	00515032
Umbausatz LCD-Display "D07M" (90.7027)	00504576