

## Hygro- und Hygrothermogeber (kapazitiv) für Anwendungen im Klimabereich (907020)

Zur Messung der relativen Luftfeuchte und der Temperatur

- für vielseitige Anwendungen im Lüftungs- und Klimabereich
- in Raum-, Wand- und Kanalausführung
- kompakte Stabausführungen mit Anschlussleitung oder robustem Anschlusskopf
- mit Strom- und Spannungsausgängen sowie passivem Temperatursausgang
- Raum- und Wandausführung optional mit 2-zeiliger LCD-Anzeige lieferbar



### Bestellangaben

(1) Grundtyp					
				907020/11	Hygro-/Hygrothermogeber Raumausführung
				907020/20	Hygro-/Hygrothermogeber Wandausführung
				907020/30	Hygro-/Hygrothermogeber Kanalausführung
				907020/40	Hygro-/Hygrothermogeber Stabausführung mit 1,5m Anschlussleitung
				907020/41	Hygro-/Hygrothermogeber Stabausführung mit Anschlusskopf Form J
(2) Ausführung					
X	X	X	X	X	1 Feuchte (1-Kanal-Ausgang)
X	X	X	X	X	2 Feuchte und Temperatur
			X	X	3 Feuchte und Temperatur ( T passiv )
(3) Messbereich(e)					
X	X	X	X	X	00 0..100% rF/ (nur Feuchte)
				X	10 0..100% rF/ -20..+80°C
			X		21 0..100% rF/ -30..+60°C
X	X		X	X	22 0..100% rF/ -30..+70°C
X	X	X			34 0..100% rF/ 0..50°C
X	X	X			36 0..100% rF/ 0..100°C
(4) Ausgang					
X	X	X	X	X	005 4..20 mA/ 4..20 mA
			X	X	006 4..20 mA / Pt100 (passiv)
X	X		X	X	051 0..1 V / 0..1 V
			X	X	052 0..1 V / Pt100 (passiv)
X	X	X	X	X	065 0..10 V / 0..10 V
			X	X	066 0..10 V / Pt100 (passiv)
(5) Typenzusätze					
X	X	X	X	X	000 ohne Typenzusatz
X	X				793 LCD-Anzeige (2-zeilig)
			X		819 Ausführung mit Kupplungsstecker (ohne Anschlussleitung)

### Bestellschlüssel

(1) (2) (3) (4) (5)

-  -  -  /

### 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).

Bitte auch den Arbeitsbereich Feuchte und die zulässigen Umgebungstemperaturen beachten (siehe „Technische Daten“ im Typenblatt 90.7020). Ein zweiter Ausgang ist nur bei Kombinationsgeräten (Feuchte und Temperatur) vorhanden.

**Lagerausführungen**

Bestellschlüssel	Teile-Nr.
907020/11-1-00-005/000	00609642
907020/11-2-34-005/000	00609648
907020/11-2-34-005/793,	00609649
907020/20-1-00-005/000	00609651
907020/20-2-22-005/000	00609653
907020/20-2-22-005/793,	00609654
907020/30-1-00-005/000	00315103
907020/30-2-21-005/000	00332698
907020/30-2-34-005/000	00315106
907020/30-2-36-005/000	00332700
907020/40-1-00-005/000	00403753
907020/40-1-00-065/000	00403755
907020/40-2-22-005/000	00403754
907020/40-2-10-005/000	00507614
907020/40-2-22-065/000	00402259
907020/41-1-00-005/000	00473743
907020/41-1-00-065/000	00473744
907020/41-2-22-005/000	00473745
907020/41-2-22-065/000	00473746

**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
Edelstahl-Sinterfilter "ZE21" für Grundtyp: 907020/30 ../40 ../41	00352114
Kunststoffgitter-Netzfilter "ZE17" Standard bei Grundtyp: 907020/30 ../40 ../41	00367344
Kunststoffgitter-Membranfilter "ZE20" für Grundtyp: 907020/30 ../40 ../41	00403756
PTFE-Filter ZE18 für Grundtyp 907020/30 ../40 und ../41	00511063
Befestigungsplatte(-flansch) "ZA20" für Grundtyp: 907020/30 ../40 ../41	00403757
Baugruppe Stativ mit Zubehör eingetütet. Haltestativ/Wandhalterung	60171300
Kunststoffgitter-Membranfilter "ZE08" (D Standard bei Grundtyp: 907020/20 ..	00609659
PTFE-Filter "ZE05" (D=12mm) für Grundtyp: 907020/20...	00609660