

Hygro- und Hygrothermogeber (hygrometrisch) (907031)

Zur Messung der relativen Luftfeuchte und der Temperatur

- für Raum-, Luftkanal- und zur Außenmontage
- mit Widerstands-, Strom- oder Spannungsausgängen
- dauerhaft im Hochfeuchtebereich bis zu 100% rF einsetzbar (Kanalausführung)
- keine Spannungszuführung bei passiven Geräten notwendig
- Messelement in normaler Umluft weitgehend wartungsfrei



Bestellangaben

			(1) Grundtyp	
			907031/10	Hygro-/Hygrothermogeber Raumausführung (passiv)
			907031/20	Hygro-/Hygrothermogeber Kanalausführung (passiv)
			907031/30	Hygro-/Hygrothermogeber Kanalausführung (aktiv)
			(2) Ausführung	
X	X	X	1	Feuchte (1-Kanal-Ausgang)
		X	2	Feuchte und Temperatur
X	X		3	Feuchte und Temperatur (T passiv)
			(3) Messbereich(e)	
		X	15	0..100 % rF/ -40..+80 °C
		X	21	0..100% rF/ -30..+60°C
X			32	0..100% rF/ 0..60°C
		X	36	0..100% rF/ 0..100°C
X	X	X	99	Sondermessbereich (auf Anfrage)
			(4) Ausgang	
		X	005	4..20 mA / 4..20 mA
		X	011	4..20 mA / 0..20 mA
X	X		016	0..100Ω (2-pol. Ausgang, linear) / Pt100 (passiv)
X	X		017	0..200Ω (2-pol. Ausgang, linear) / Pt100 (passiv)
X	X		019	0..1000Ω (2-pol. Ausgang, linear) / Pt100 (passiv)
X	X		021	100..138,5Ω (2-pol. Ausgang, linear) / Pt100 (passiv)
		X	065	0..10 V / 0..10 V
X	X	X	999	Sonderausgang (auf Anfrage)
			(5) Typenzusätze	
X	X	X	000	ohne Typenzusatz

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). Ein zweiter Ausgang ist nur bei Kombinationsgeräten (Feuchte und Temperatur) vorhanden.

Lagerausführungen

Bestellschlüssel	Teile-Nr.
907031/10-1-32-021/000	90590502
907031/10-3-32-021/000	90590507
907031/20-1-15-021/000	90590512

907031/20-3-15-021/000	90590517
907031/30-1-21-005/000	90590541
907031/30-2-21-005/000	90590544

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
Wind-Schutzrohr "20.014" (90.7031/32)	00323439
Sonnen- Regenschutz "20.011"(90.7031/32)	00321186
PTFE-Filterrohr "23063" (90.7031/32)	00491789
606710/72-00-00-000-00 / Oval-Blechflansch (für Kanalausführung)	60677200
Baugruppe Stativ mit Zubehör eingetütet. Haltestativ/Wandhalterung	60171300