

## JUMO hydroTRANS H50

### Bestellangaben

<b>(1) Grundtyp</b>	
907055	JUMO hydroTRANS H50
<b>(2) Grundtypergänzung</b>	
10	Hohe Temperaturen bis 180 °C
20	Mittlere Drücke bis 20 bar und 180°C
30	Hochdruck bis 300 bar und 180 °C
40	Hochfeuchte mit extra T-Fühler bis 20 bar und 180 °C
<b>(3) Gehäuse</b>	
0	Polycarbonat
2	Edelstahl
<b>(4) Filterart</b>	
4	Edelstahl-Sinter
5	PTFE
8	PTFE-Membran, Edelstahlkörper
9	Edelstahlgitter, Edelstahlkörper (180 °C)
<b>(5) Fühlerkabellänge</b>	
2	2 m
5	5 m
10	10 m
<b>(6) Fühlerlänge</b>	
200	200 mm
400	400 mm
65	65 mm
80	80 mm
<b>(7) Prozessanschluss</b>	
0	Ohne
20	G 1/2" ISO - Einschneidverschraubung, Ø12 mm
22	1/2" NPT - Einschneidverschraubung, Ø12 mm
23	G 1/2" ISO - verschiebbare Verschraubung, Ø13 mm
25	1/2" NPT - verschiebbare Verschraubung, Ø13 mm
<b>(8) Elektrischer Anschluss</b>	
0	Standard
4	1x Stecker für Versorgung und Ausgänge
6	2x Stecker für Versorgung + Ausgänge und RS485
<b>(9) Schnittstelle</b>	
0	Ohne digitale Schnittstelle
3	RS485 mit Modbus RTU
4	Ethernet-PoE mit Modbus TCP
<b>(10) Display</b>	
0	Ohne Display
2	3.5" TFT-Display mit integriertem Datenlogger
<b>(11) Fühleranbindung</b>	
0	Fixe Verbindung
7	Intelligenter steckbarer Fühler (Plug-and-Play)
<b>(12) Zusatzmodule</b>	
0	Ohne
1	ARC-Modul für externes Auslösen der Sensorheizung
2	Alarmausgänge
3	Integrierte Spannungsversorgung 100..240 V AC 50/60 Hz
<b>(13) Ausgangssignal</b>	
1	0..1 V
2	0..5 V
3	0..10 V
5	0..20 mA
6	4..20 mA

<b>(14) Ausgang 1</b>	
0	Relative Feuchte RH (0..100 %)
50	Wasserdampfpartialdruck e (0..1100 mbar)
52	Taupunkt Td (-80..+100 °C)
54	Feuchtkugeltemperatur Tw (-5..+100 °C)
56	Absolute Feuchte dv (0..700 g/m3)
60	Mischungsverhältnis r (0..800 g/kg)
62	Spezifische Enthalpie h (0..2800 kJ/kg)
<b>(15) Ausgang 2</b>	
0	Temperatur T (-70..+180 °C)
01	Temperatur T (-60..+140 °C)
02	Temperatur T (-20..+180 °C)
50	Wasserdampfpartialdruck e (0..1100 mbar)
52	Taupunkt Td (-80..+100 °C)
54	Feuchtkugeltemperatur Tw (-5..+100 °C)
56	Absolute Feuchte dv (0..700 g/m3)
60	Mischungsverhältnis r (0..800 g/kg)
62	Spezifische Enthalpie h (0..2800 kJ/kg)

**Bestellschlüssel**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15)  
 /  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -

**Zubehör**

Bezeichnung	Teile-Nr.
USB Kabel (USB-C zu USB-A) (HA010327)	30067139
Edelstahl-Montageflansch 12mm (HA010201) fuer EE 23/31/33 E+E Elektronik	00371193
Edelstahlflansch 6mm T-Fühler (HA010207) E+E Elektronik	00662045
Edelstahl-Wandmontageclip 12mm HA010225	00763785
Druckd Verschr G1/2" ISO 12mm HA011102 E+E Elektronik 907021 HA011102	00529328
Druckdichte Durchführung 1/2"NPT HA0111 E+E Elektronik 907021 HA011103	00529334
Druckdichte Durchführung 1/2"ISO HA0111 E+E Elektronik 907021 HA011104	00675492
Verschraubung 20bar 1/2"NPT 6mm HA01110	30067154
Conduit Adap M16x1,5 zu NPT1/2" HA011101	30067158
Tropfwasserschutz "HA010503" E+E HA010503	00566286
Strahlungsschutz "HA010502" (907021/40.)	00573116
Strahlungsschutz HA010506	00628684
Montageset für Masten 34-54mm (HA010230)	30067162
Hutschienen Montageflansch HA010203 E+E Elektronik	00448810
Wandmontageclip Ø12 mm (HA010211)	30067169
Tauchhülse Edelstahl Ø6x135 mm 1/2" ISO	00786573
Tauchhülse Ø6x135 mm (HA400212)	30067165
RS485 Kit für Retrofit (HA010605)	30067193

