

## JUMO digiLine CR HT30 – Kopfmessumformer mit konduktivem Zwei-Elektroden-Leitfähigkeitssensor Typ VA (202765)



- busfähige JUMO digiLine- oder IO-Link-Schnittstelle
- JUMO digiLine-Schnittstelle abwärtskompatibel zu Modbus RTU
- integrierte Temperaturkompensation (automatisch mit Pt100, Pt1000 oder manuelle Wertvorgabe)
- Kalibrierung am Messumformer oder mit PC im Labor möglich (relative Zellenkonstante; Temperaturkoeffizient)
- Speicherung von Kalibrierdaten und Kalibrierlogbuch in der JUMO digiLine-Elektronik
- Aufzeichnung extremer Prozesswerte (Schleppzeigerfunktion, Anzahl/Dauer von Grenzwertüberschreitungen)
- mit digitaler Parametrierschnittstelle (JUMO DSM)

### Bestellangaben

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>(1) Grundtyp</b>                   |  |
| 202765                                | JUMO digiLine CR HT30 (Kopfmessumformer mit JUMO tecLine-CR-VA-Sensor)   |
| <b>(2) Grundtypergänzung</b>          |  |
| 10                                    | digital-Betrieb Kunststoffgehäuse (digiLine)                             |
| 15                                    | digital-Betrieb Metallgehäuse (digiLine)                                 |
| 20                                    | analog-Betrieb Kunststoffgehäuse (mit Analog-Ausgang)                    |
| 25                                    | analog-Betrieb Metallgehäuse (mit Analog-Ausgang)                        |
| 40                                    | digital-Betrieb Kunststoffgehäuse (IO-Link)                              |
| 45                                    | digital-Betrieb Metallgehäuse (IO-Link)                                  |
| 50                                    | analog-Betrieb Kunststoffgehäuse (mit Halbleiterrelais)                  |
| 55                                    | analog-Betrieb Metallgehäuse (mit Halbleiterrelais)                      |
| <b>(3) Display</b>                    |  |
| 00                                    | ohne Display   |
| 10                                    | mit Display  |
| <b>(4) Ausführung</b>                 |  |
| 8                                     | Standard mit werkseitigen Einstellungen                                  |
| 9                                     | kundenspezifische Konfiguration (Angabe im Klartext)                     |
| <b>(5) Landessprache</b>              |  |
| 01                                    | Deutsch  |
| 02                                    | Englisch   |
| 03                                    | Französisch  |
| <b>(6) Zellenkonstante</b>            |  |
| 0001                                  | Zellenkonstante 0,01   |
| 0010                                  | Zellenkonstante 0,1  |
| <b>(7) Messeinsatz</b>                |  |
| 1003                                  | 1x Pt100 in Zweileiterschaltung  |
| 1005                                  | 1x Pt1000 in Zweileiterschaltung   |
| <b>(8) Prozessanschluss</b>           |  |
| 104                                   | Verschraubung G 1/2  |
| 105                                   | Verschraubung G 3/4  |
| 106                                   | Verschraubung G 1  |
| 144                                   | Verschraubung 1/2-14NPT  |
| 145                                   | Verschraubung 3/4-14NPT  |
| 604                                   | Kegelstutzen mit Überwurfmutter DN 25 DIN 11851 (Milchrohrverschraubung) |
| 613                                   | Klemmstutzen (Clamp) DN 25/32/40 DIN 32676 (1 1/2" ISO 2852)             |
| <b>(9) Werkstoff Prozessanschluss</b> |  |
| 26                                    | CrNi 1.4571  |
| 31                                    | CrNi 1.4435  |
| 88                                    | PVDF   |
| <b>(10) Werkstoff Elektrode</b>       |  |
| 26                                    | CrNi 1.4571  |
| 31                                    | CrNi 1.4435  |
| 60                                    | Ti (Titan)   |

| (11) Typenzusätze |   |
|-------------------|---|
| 000               | ohne Typenzusatz  |
| 374               | Abnahmeprüfzeugnis 3.1 Werkstoff/Material DIN EN 10204  |
| 864               | Abnahmeprüfzeugnis 3.1 Werkstoff/Oberflächenrauhigkeit Ra <= 0,8 µm (außer Schweißnaht), nach DIN EN10204 |
| 955               | ASTM-Prüfprotokoll  |
| 956               | FDA-Bescheinigung   |

**Bestellschlüssel**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11)  
 /  -  -  -  -  -  -  -  -  -  /

**Zubehör**

| Bezeichnung  | Teile-Nr. |
|--|-----------|
| JUMO M12-digiLine-Master-Anschl-K.,5-pol A-kodiert 1,5 m Länge (PG203590)                    | 00638333  |
| JUMO M12-digiLine-Master-Anschl-K.,5-pol A-kodiert 5 m Länge (PG203590)                      | 00638337  |
| JUMO M12-digiLine-Master-Anschl-K.5-pol A-kodiert 10 m Länge (PG203590)                      | 00638341  |
| JUMO M12-Verbindungskabel 5-polig 0,5 m  | 00638312  |
| JUMO M12-Verbindungskabel 5-polig 1,5 m  | 00638313  |
| JUMO M12-Verbindungskabel 5-polig 5 m  | 00638315  |
| JUMO M12-Verbindungskabel 5-polig 10 m   | 00638322  |
| JUMO M12-Verbindungskabel 5-polig 15 m   | 00638324  |
| JUMO M12-Verbindungskabel 5-polig 25 m   | 00720063  |
| JUMO Y-Verteiler 5pol (PG203590)   | 00638327  |
| JUMO digiLine hub (PG203590)   | 00646871  |
| Rohrmontage-Set digiLine hub (PG203590)  | 00648759  |
| Abschluss-R. für CAN-Bus/digiLine, M12x1   | 00461591  |
| M12-Stecker, 8pol, gerade; (PG209791)  | 00444307  |
| USB-Kabel, A auf Micro-B Länge 3 m   | 00616250  |
| JUMO-Netzteil-Power für digiLine hub   | 00661597  |
| IO-Link Master 4 Kanal - TURCK TBEN-S2-4 - TURCK TBEN-S2-4IOL                                | 00759867  |
| IO Link Master 8 Kanal - TURCK TBEN-LL-8IOL  | 00759875  |
| Anschlussleitung M8/Spannung 2 m IO Link Master 4 Kanal                                      | 00767913  |
| Anschlussleitung M12/Spannung 2 m IO Link Master 8 Kanal                                     | 00767914  |
| Anschlussleitung M8/Ethernet 2m IO Link Master 4 Kanal                                       | 00767923  |
| Anschlussleitung M12/Ethernet 2m IO Link Master 8 Kanal                                      | 00767927  |
| Anschlussleitung M12 5-polig 2 m   | 00777804  |
| USB IO-Link Master 1 Kanal (TMG Device Tool) inkl. Mini-USB-Kabel zur Nutzung mit Windows PC | 00694070  |
| Service-Einsatz  | 00427970  |
| Wartung Analysenmesstechnik  | 00758365  |

**Software**

| Bezeichnung                              | Teile-Nr. |
|--|-----------|
| JUMO DSM digiLine inkl. Datenverwaltung  | 00663703  |
| JUMO DSM Software f. JUMO digiLine Sens. | 00655787  |
| JUMO digiLine CR/Ci IO-Link IODD V1.0.1  | 00734707  |
| JUMO digiLine CR/Ci IO-Link IODD V1.1    | 00734708  |

