

Datenblatt OM 2002

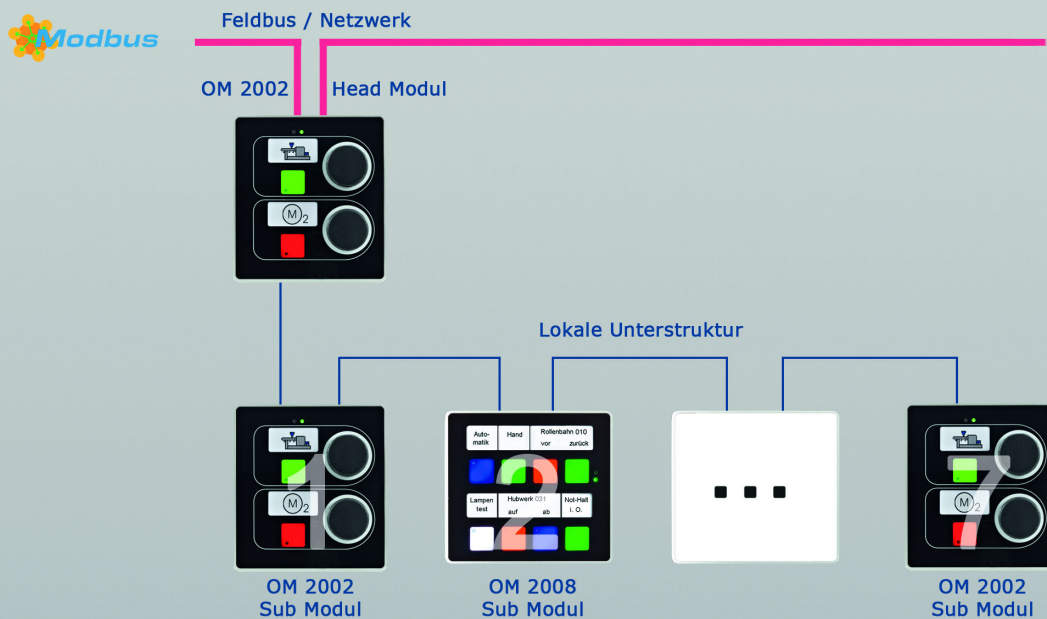


- Bedienmodul mit 2 Leuchttasten und 2 Drehimpulsgebern
- Flexibel durch optionale Feldbus-Schnittstelle:
- Modbus® RTU
- Mehrfarbige LED-Leuchtfelder mit einstellbarer Helligkeit, energieeffizient und langlebig
- Robuste Kurzhubtasten
- Optimiert für geringen Stromverbrauch
- Einfach handhabbare Einschubstreifen für individuelle Beschriftung
- Lokal ausbaufähig mit bis zu 8 Sub-Modulen an einem Netzwerkknoten
- Feldbusschnittstellen

Technische Daten

| Tasten | |
|---|--|
| Kurzhubtasten mit Einschubstreifen | 2 |
| LED 5-farbig (rot, grün, gelb, blau und weiß) | 2 |
| Status LED | 2 plus 2 zusätzliche Info LED |
| Drehimpulsgeber | 2 |
| Schnittstellen | |
| Resotec Modulbus (max 7 Sub-Module) | 2 x RJ45, max. Buslänge 9 m |
| Sub-Module | |
| OM 2008 | 8 Tasten |
| OM 2002 | 2 Tasten, 2 Drehimpulsgeber |
| Feldbusschnittstellen | |
| Modbus® RTU ¹⁾ | Modul (Option), 1 x 9-pol SUB-D |
| Elektrischer Anschluss | |
| Spannungsversorgung | 24 V DC, -15 % bis +20 % nach EN 61131-2 |
| Stromaufnahme | < 100 mA |
| Leistungsaufnahme | ca. 2,5 W |
| Schutzart | |
| Frontseite | IP 65 nach EN 60529 |
| Rückseite | IP 20 nach EN 60529 |

| Umgebungsbedingungen | |
|------------------------------------|---|
| Betriebstemperatur | 0 bis 55 °C |
| Lagertemperatur | -20 bis 60 °C |
| Relative Luftfeuchte | <80 % |
| Gehäuse | |
| Außenmaße (B x H) in mm | 115 x 125 |
| Ausbruchmaße (B x H) in mm | 105 ⁻² x 115 ⁻² |
| Einbautiefe | ca. 50 mm ohne Stecker |
| Frontplatte | Aluminium-Frontplatte mit Designfolie |
| Gehäuseabdeckung | Edelstahl |
| Gewicht | ca. 0,5 kg |
| Zertifikate und Zulassungen | |
| CE Konformität | EN 61000-6-4 Störausstrahlung EN 61000-6-2 Störfestigkeit |
| Artikelnummer OM 2002 | |
| 92605 0002 | Rahmen silber, Folie schwarz, Head Modul, Modbus® RTU Slave (RS485) |
| 92605 0010 | Rahmen silber, Folie schwarz, Sub Modul |
| 92605 1002 | Rahmen schwarz, Folie grau, Head Modul, Modbus® RTU Slave (RS485) |
| 92605 1010 | Rahmen schwarz, Folie grau, Sub Modul |



Auch gemischter Betrieb mit OM 2008 möglich

¹⁾ Modbus® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Schneider Electric und ist lizenziert durch die Modbus® Organization, Inc.