

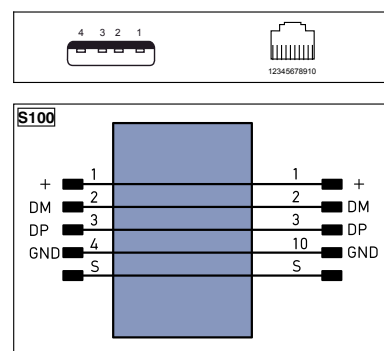


Technische Daten

Mechanische Daten

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Anschluss 1 | Stecker, gerade |
| Anschlussart 1 | USB-A, 4-polig |
| Anschluss 2 | Stecker, gerade |
| Anschlussart 2 | RJ50, 10-polig |
| Kabellänge | 2,4 m |
| Kabelmantelmaterial | PVC |
| Material Aderisolierung | PUR |
| Geschirmt | ja |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Anschlussbild-Nr. | S100 |
| Anschlusstechnik-Nr. | 45 83 |

- PVC, gerade
- Spiralisiertes Kabel



| Symbolerklärung | | | | | |
|---|---|--------|------------------------------|------------------------------|---------------------|
| + | Versorgungsspannung + | PT | Platin-Messwiderstand | EN _A S42 | Encoder A/Ä (TTL) |
| - | Versorgungsspannung 0 V | nc | nicht angeschlossen | EN _B S42 | Encoder B/B̄ (TTL) |
| ~ | Versorgungsspannung (Wechselspannung) | U | Testeingang | EN _A | Encoder A |
| A | Schalt Ausgang Schließer (NO) | Ü | Testeingang invertiert | EN _B | Encoder B |
| Ä | Schalt Ausgang Öffner (NC) | W | Triggereingang | AMIN | Digitalausgang MIN |
| V | Verschmutzungs-/Fehlerrückmeldung (NO) | W- | Bezugsmasse/Triggereingang | AMAX | Digitalausgang MAX |
| Ṽ | Verschmutzungs-/Fehlerrückmeldung (NC) | O | Analogausgang | AOK | Digitalausgang OK |
| E | Eingang analog oder digital | O- | Bezugsmasse/Analogausgang | SY in | Synchronisation In |
| T | Teach-in-Eingang | BZ | Blockabzug | SY OUT | Synchronisation OUT |
| Z | Zeitverzögerung (Aktivierung) | AWV | Ausgang Magnetventil/Motor | LI | Lichtstärkeausgang |
| S | Schirm | a | Ausgang Ventilsteuerung + | M | Wartung |
| RxD | Schnittstelle Empfangsleitung | b | Ausgang Ventilsteuerung 0 V | rsv | reserviert |
| TxD | Schnittstelle Sendeleitung | SY | Synchronisation | Adernfarben nach DIN IEC 757 | |
| RDY | Bereit | SY- | Bezugsmasse/Synchronisation | BK | schwarz |
| GND | Masse | E+ | Empfänger-Leitung | BN | braun |
| CL | Takt | S+ | Sende-Leitung | RD | rot |
| E/A | Eingang/Ausgang programmierbar | ± | Erdung | OG | orange |
|  IO-Link | | SnR | Schaltabstandsreduzierung | YE | gelb |
| PoE | Power over Ethernet | Rx +/- | Ethernet Empfangsleitung | GN | grün |
| IN | Sicherheitseingang | Tx +/- | Ethernet Sendeleitung | BU | blau |
| QSSD | Sicherheitsausgang | Bus | Schnittstellen-Bus A(+)/B(-) | VT | violett |
| Signal | Signalausgang | La | Sendelicht abschaltbar | GY | grau |
| BL-D +/- | Ethernet Gigabit bidirekt. Datenleitung (A-D) | Mag | Magnetansteuerung | WH | weiß |
| EN _{RES42} | Encoder 0-Impuls 0/0 (TTL) | RES | Bestätigungseingang | PK | rosa |
| | | EDM | Schützkontrolle | GNYE | grün-gelb |