

Reflextaster (Zylindrische Bauformen)

# TCLI 1801

## M18 (Analog Ausgang)



|                              |   |
|------------------------------|---|
| Analogausgang:               | 0...10 V/Ausgangswiderst.                       |
| Anschluss:                   | Stecker M12                                     |
| Anschlussart:                | Stecker M12                                     |
| Ansprechzeit-Schaltfrequenz: | 3,33 µs, 150 kHz                                |
| Ausgang:                     | Analog Ausgang                                  |
| Bauform:                     | M18   |
| Besonderheit:                | Kontrastsensor                                  |
| Einstellbereich:             | Poti 0... 100 % [Sn]                            |
| EMC:                         | EN 60947-5-2                                    |
| Funktion:                    | Reflextaster                                    |
| Gehäusematerial:             | MS vernickelt                                   |
| Gewicht:                     | 60 g  |
| Kurzschluss-/Verpolschutz:   | ja, ja  |
| Laserklasse:                 | Class 1 EN 60825-1, Class 2 CDRH 21 CFR 1040,10 |
| LED Ausgang+ Stabilität:     | gelb, rot                                       |
| Leerlaufstrom:               | ≤ 30 mA   |
| Lichtquelle:                 | LED rot   |
| Linsenmaterial:              | PMMA  |
| Schaltabstandsfrequenz:      | 1 mm/200 mV                                     |
| Schalthysterese:             | ≤ 15 % [Sn]                                     |
| Schutzart:                   | IP 67   |
| Spannungsabfall:             | ≤ 2 VDC   |
| Spannungsbereich:            | 10...30 VDC                                     |
| Strombelastbarkeit:          | ≤ 100 mA  |
| Tastreichweite:              | 50...100 mm                                     |
| Umgebungstemperatur:         | -25 °C ...+55°C                                 |
| VDE-Schutzklasse:            | 2   |

Alle Informationen zu diesem Produkt finden Sie auch auf unserer Website unter:

<https://schoenbuch-sensor.de/produkte/tcli-1801/>