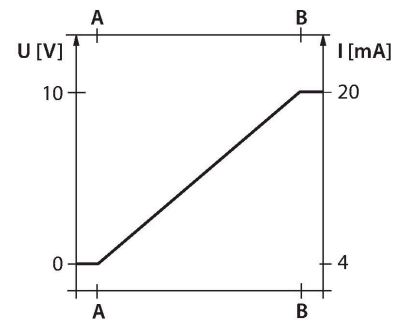




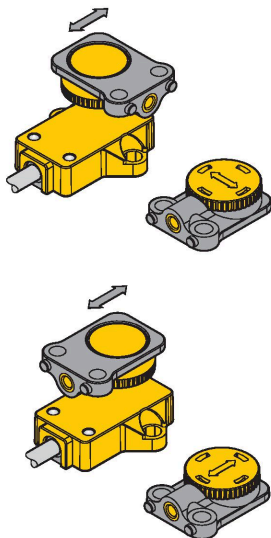
## Technische Daten

| Mechanische Daten         |  |
|---------------------------|--|
| Bauform                   | Profil, QR14                           |
| Abmessungen               | 53.5 x 49 x 14 mm                      |
| Gehäusewerkstoff          | Kunststoff, PBT-GF30-V0                |
| Elektrischer Anschluss    | Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1      |
| Kabelqualität             | Ø 5.2 mm, Grau, LifYY, PVC, 0.3 m      |
| Adernquerschnitt          | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>               |
| Umgebungsbedingungen      |  |
| Umgebungstemperatur       | -25...+70 °C                           |
| Vibrationsfestigkeit      | 55 Hz (1 mm)                           |
| Schockfestigkeit          | 30 g (11 ms)                           |
| Schutzart                 | IP68<br>IP69K                          |
| MTTF                      | 138 Jahre nach SN 29500 (Ed. 99) 40 °C |
| Betriebsspannungsanzeige  | LED, grün                              |
| Messbereichs-Anzeige      | Multifunktions-LED, grün               |
| Im Lieferumfang enthalten | Positionsgeber P1-Li-QR14/Q17L         |



## Montageanleitung

### Einbauhinweise / Beschreibung



Höchste Flexibilität bei der Montage wird dadurch erzeugt, dass der Positionsgeber um 90° versetzt befestigt werden kann. Bedingt durch das Messprinzip, das auf einer Schwingkreiskopplung basiert, wird der Linearwegsensor nicht durch aufmagnetisierte Eisenteile oder sonstige Störfelder beeinflusst.

Messbereichsanzeige via LED

grün:

Positionsgeber befindet sich im Messbereich  
grün blinkend:  
Positionsgeber befindet sich im Messbereich bei verminderter Signalqualität (z.B. zu großer Abstand)

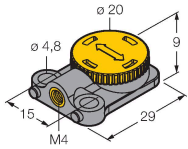
aus:

Positionsgeber befindet sich nicht im Erfassungsbereich

## Montagezubehör

P1-LI-QR14/Q17L

1590724



Freier Positionsgeber für Linearwegsensoren LI-QR14 und LI-Q17L; Quer- und Längsbefestigung möglich; der Nennabstand zum Sensor beträgt 1,5 mm; Kopplung mit dem Linearwegsensor bei einem Abstand von bis zu 3 mm oder einem Querversatz bis zu 3 mm

## Anschlusszubehör

| Maßbild | Typ           | Ident-No. |  |
|---------|---------------|-----------|--|
|         | RKS4.4T-2/TXL | 6626333   |  |



Anschlussleitung, M12-Kupplung, gerade, 4-polig, Schirm auf Überwurfmutter aufgelegt; Leitungslänge: 2 m, Mantelmaterial: PUR, schwarz; cULus-Zulassung