



\* je Kontakt

#### Elektrische Daten

Versorgungsspannung  $\leq 30$  V DC

#### Mechanische Daten

Anschluss 1 Buchse, gerade

Anschlussart 1 M12 × 1, 12-polig

Anschluss 2 Stecker, gerade

Anschlussart 2 M12 × 1, 12-polig

Anzugsdrehmoment M12: 0,6 Nm

Kabellänge 5 m

Außendurchmesser (d) 6,5 mm

Aderquerschnitt 0,14 mm<sup>2</sup>

Schutzart IP67

Temperaturbereich (fest verlegt) -40...85 °C

Temperaturbereich (bewegter Einsatz) -25...85 °C

Kabelmantelmaterial PUR

Material Aderisolierung TPE

Material Überwurfmutter CuZn, vernickelt

Geschirmt ja

Halogenfrei ja

Schleppkettene geeignet ja

Biegeradius (fest verlegt) 5 × d

Biegeradius (bewegter Einsatz) 10 × d

Verfahrgeschwindigkeit (bei 5 m horizontaler

Verfahrweglänge)  $\leq 3,3$  m/s

Beschleunigung  $\leq 5$  m/s<sup>2</sup>

Biegezyklen  $\leq 5000000$

Anzahl Torsionszyklen  $\leq 2000000$

Torsionsbeanspruchung  $\pm 30^\circ$ /m

Torsionsgeschwindigkeit (Zyklen/min) 35

Verpackungseinheit 1 Stück

Anschlussbild-Nr. **S90**

Anschluss technik-Nr. **87**

- Geschirmt
- PUR, gerade
- Roboter geeignet
- Schleppkettene geeignet

