



Elektrische Daten

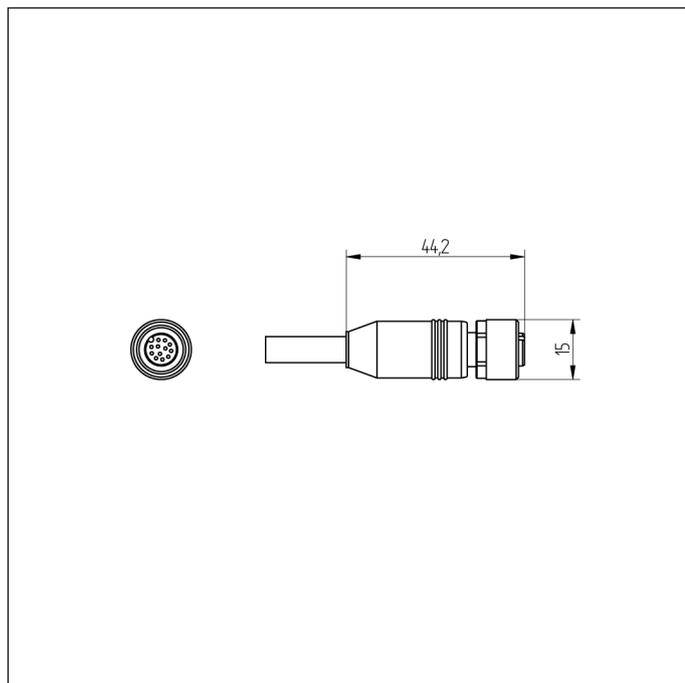
Versorgungsspannung ≤ 30 V DC

Mechanische Daten

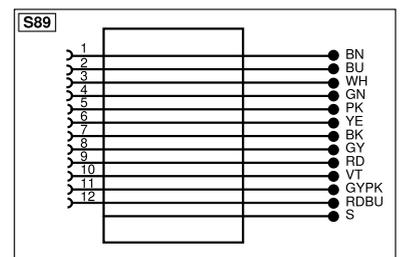
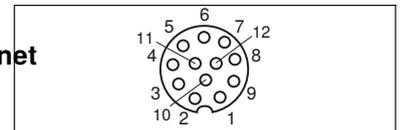
Anschluss 1	Buchse, gerade
Anschlussart 1	M12 × 1, 12-polig
Anschluss 2	abgemantelt
Anzugsdrehmoment	1 Nm
Kabellänge	5 m
Außendurchmesser (d)	6 mm
Aderquerschnitt	0,14 mm ²
Schutzart	IP65/IP67/IP69K
Temperaturbereich (fest verlegt)	-30...90 °C
Kabelmantelmaterial	PUR
Material Aderisolierung	PP
Material Überwurfmutter	CuZn, vernickelt
Geschirmt	ja
Halogenfrei	ja
Schleppkettene geeignet	ja
Biegeradius (fest verlegt)	5 × d
Biegeradius (bewegter Einsatz)	12 × d
Biegezyklen	≥ 2000000
Anzahl Torsionszyklen	≥ 500000
Torsionsbeanspruchung	± 180°/m
Verpackungseinheit	1 Stück

Anschlussbild-Nr. **S89**

Anschlusstechnik-Nr. **87**



- Geschirmt
- PUR, gerade
- Robotergeeignet
- Schleppkettene geeignet



* je Kontakt