

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung min. DC (UB)	15 V
Ausgangsspannung bei sl max.	10 V
Ausgangsspannung bei sl min.	0 V
Grenzfrequenz -3dB	500 Hz
Lastwiderstand min. (RL)	2000 Ohm
Ausgangsspannung bei se	5 V
Temperatursprung	nein
Linearitätsbereich max. (sl)	5 mm
Linearitätsbereich min. (sl)	1 mm
Linearitätsfehler	±120 µm
Anschluss	Kabelstecker
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 V
Bem. Isolationsspannung (Ui)	75 DC
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom I0 bei Ue	10 mA
Restwelligkeit max. von Ue	15 %
Schaltfunktion	0...10 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V

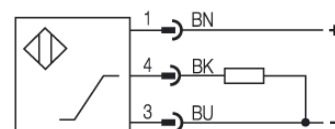
#### Allgemeine Daten

Betriebsspannungsanzeige	nein
Schutzart IP	IP 67
Steckverbindervorschlag	BKS-_19
Verpolungssicher	ja
Vertauschmöglichkeit geschützt	ja

#### Mechanische Daten

Bemessungsabstand (se)	3 mm
Kabelkurzbezeichnung	LifY-Y-11Y-0
Kabellänge	1,5 m
Steckerart	M12x1-S04
Mechanische Einbaubedingung	bündig
Oberflächenschutz	vernickelt
Umgebungstemperatur max.	70 °C
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Werkstoff der aktiven Fläche	PBTP
Werkstoff, Gehäuse	Messing
Werkstoff, Kabelmantel	PUR
Wiederholgen. R vom Endwert	3 %
Kabeldurchmesser D	5,1 mm
Toleranz T bei se	±0,30 mm
Arbeitsbereich max. (sa)	5 mm
Arbeitsbereich min. (sa)	0 mm
Justieranzeige	ja

#### Anschlussbild



#### Steckerbild

