



PX1357

#### Elektrische Daten

Anschluss	Stecker
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 V
Bem. Isolationsspannung (Ui)	250 AC
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom I0 bei Ue	12 mA
Restwelligkeit max. von Ue	15 %
Schaltfunktion	0...10 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	20 V
Ausgangsspannung bei sl max.	10 V
Ausgangsspannung bei sl min.	0 V
Grenzfrequenz -3dB	15 Hz
Lastwiderstand min. (RL)	10000 Ohm
Ausgangsspannung bei se	5 V
Temperatursgang	nein
Linearitätsbereich max. (sl)	50 mm
Linearitätsbereich min. (sl)	0 mm
Linearitätsfehler	±1500 µm

#### Allgemeine Daten

Betriebsspannungsanzeige	nein
Schutzart IP	IP 67
Steckverbindervorschlag	BKS-_19/BKS-_20
Verpolungssicher	ja
Vertauschmöglichkeit geschützt	ja

#### Mechanische Daten

Bemessungsabstand (se)	25 mm
Steckerart	M12x1-S04
Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig
Umgebungstemperatur max.	70 °C
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT
Werkstoff, Gehäuse	PBT
Wiederholgen. R vom Endwert	0,3 %
Arbeitsbereich max. (sa)	50 mm
Arbeitsbereich min. (sa)	0 mm
Opt. Arbeitstemperatur max.	50 °C
Opt. Arbeitstemperatur min.	10 °C
Temperaturkoeffizient max.	65,0 µm/K
Temperaturkoeffizient min.	-5,0 µm/K
Temperaturkoeffizient typ.	15,0 µm/K
Wiederholgenauigkeit nach BWN	±12,0 µm
Justieranzeige	nein

#### Anschlussbild

#### Steckerbild

