

PX1320

#### Elektrische Daten

Leerlaufstrom I0 bei Ue	10 mA
Restwelligkeit max. von Ue	15 %
Schaltfunktion	0...10 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
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)	8 mm
Linearitätsbereich min. (sl)	2 mm
Linearitätsfehler	±180 µm
Anschluss	Stecker
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 V
Bem. Isolationsspannung (Ui)	250 AC
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung

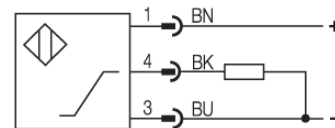
#### Allgemeine Daten

Betriebsspannungsanzeige	nein
Steckverbindervorschlag	BKS-_19/BKS-_20
Verpolungssicher	ja
Vertauschmöglichkeit geschützt	ja
Schutzart IP	IP 67
Schutzklasse	2

#### Mechanische Daten

Bemessungsabstand (se)	5 mm
Steckerart	M12x1-S04
Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig
Oberflächenschutz	vernickelt
Umgebungstemperatur max.	70 °C
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Werkstoff der aktiven Fläche	PBTP
Werkstoff, Gehäuse	Messing
Wiederholgen. R vom Endwert	3 %
Arbeitsbereich max. (sa)	8 mm
Arbeitsbereich min. (sa)	2 mm
Reaktionszeit	1,5 ms
Messgeschwindigkeit	20 m/s
Opt. Arbeitstemperatur max.	50 °C
Opt. Arbeitstemperatur min.	10 °C
Temperaturkoeffizient max.	-13,0 µm/K
Temperaturkoeffizient min.	2,0 µm/K
Temperaturkoeffizient typ.	-3,0 µm/K
Wiederholgenauigkeit nach BWN	±12,0 µm
Justieranzeige	ja

#### Anschlussbild



#### Steckerbild

