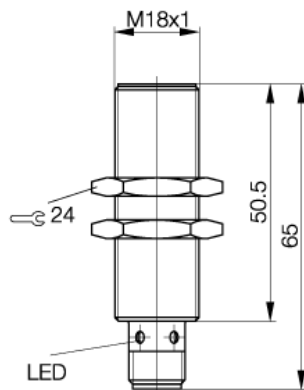




PX1356

Elektrische Daten

Anschluss	Stecker
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 V
Bem. Isolationsspannung (Ui)	250 AC
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Restwelligkeit max. von Ue	15 %
Schalfunktion	4...20 mA
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Ausgangsstrom bei se	12 mA
Ausgangsstrom bei sl max.	20,0 mA
Ausgangsstrom bei sl min.	4,0 mA
Grenzfrequenz -3dB	500 Hz
Lastwiderstand max. (RL)	500 Ohm
Temperaturausgang	nein
Linearitätsbereich max. (sl)	5 mm
Linearitätsbereich min. (sl)	1 mm
Linearitätsfehler	±120 µm

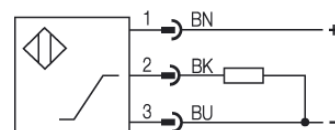
Allgemeine Daten

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

Mechanische Daten

Bemessungsabstand (se)	3 mm
Steckerart	M12x1-S04
Mechanische Einbaubedingung	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)	5 mm
Arbeitsbereich min. (sa)	1 mm
Reaktionszeit	1 ms
Messgeschwindigkeit	40 m/s
Opt. Arbeitstemperatur max.	50 °C
Opt. Arbeitstemperatur min.	10 °C
Temperaturkoeffizient max.	-14,0 µm/K
Temperaturkoeffizient min.	-1,0 µm/K
Temperaturkoeffizient typ.	-5,0 µm/K
Wiederholgenauigkeit nach BWN	±8,0 µm
Justieranzeige	ja

Anschlussbild



Steckerbild

