

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	24 DC V
Spannungsfall Ud max. bei Ie	2 V
Leerlaufstrom Io max. bei Ue	35 mA
Ausschaltverzug max. toff	0,33 ms
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Schalfunktion	Schließer/Öffner
Schaltfrequenz (f)	1500 Hz
Incl. Restwelligkeit	max. 10% von UB
Schaltfrequenz (Standardweg)	1500 Hz
Schaltausgang	PNP
Einschaltverzug max. ton	0,33 ms
Betriebsspannung UB min.	10 V
Betriebsspannung UB max.	30 V

#### Mechanische Daten

Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Gewicht	25 g
Reichweite min.	100 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	PMMA
Werkstoff Gehäuse	PBT
Reichweite max.	9000 mm
Umgebungstemperatur max.	+50 °C
Tastweiteneinstellung	Potentiometer 270°
Grenzreichweite	-- no selection -- mm
Tastweite max.	9000 mm
Tastweite min.	100 mm
Schaltabst. einstellbar durch	Potentiometer 270°

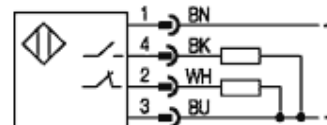
#### Allgemeine Daten

Schutzart IP	IP 67
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer 270°
Steckverbindervorschlag	BKS-S 20-8
Verpolungssicher	ja
Sensortyp	Reflexionslichtschranke mit Polfilter
Funktionsanzeige	Ja, gelbe LED
Kurzschlußschutz	ja
Spannungsfall bei 100 mA max.	2 V

#### Optische Daten

Lichtfleck im Fokus	ca.0,9mm bei 1m
Wellenlänge des Lichts	650 nm
Lichtquelle, Lichtart	Laser Rotlicht, Laserklasse 1

#### Anschlussbild



#### Steckerbild

