

Elektrische Daten

Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer
Betriebsspannung UB max.	30 V
Incl. Restwelligkeit	max. 10% von UB
Lastkapazität max. zulässig	0.1 µF
Ausschaltverzug max. toff	1 ms
Einschaltverzug max. ton	1 ms
Betriebsspannung UB min.	10 V
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	100 mA
Schaltfrequenz (f)	500 Hz
Bemessungsbetriebsspannung	24 DC V
Spannungsfall Ud max. bei Ie	2,5 V
Bem. Isolationsspannung (Ui)	75 DC V

Mechanische Daten

Umgebungstemperatur max.	+60 °C
Tastweiteneinstellung	10-Gang Potentiometer
Gewicht	95 g
Tastweite max.	2000 mm
Schaltabst. einstellbar durch	10-Gang Potentiometer
Umgebungstemperatur min.	-10 °C
Werkstoff der aktiven Fläche	Glas
Werkstoff Gehäuse	ABS

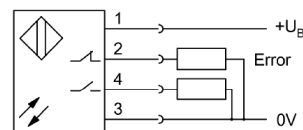
Allgemeine Daten

Schutzklasse	2
Steckverbindervorschlag	BKS-S 19/BKS-S 20
Sensortyp	Lichttaster mit Hintergrundaussblendung
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP 67
Verpolungssicher	ja
Betriebsspannungsanzeige	Ja, grüne LED
Funktionsanzeige	Ja, gelbe LED
Zulassung	CE

Optische Daten

Zulässiges Fremdlicht	10000 Lux
Wellenlänge des Lichts	630 nm
Lichtquelle, Lichtart	LED, Rotlicht

Anschlussbild



Steckerbild

