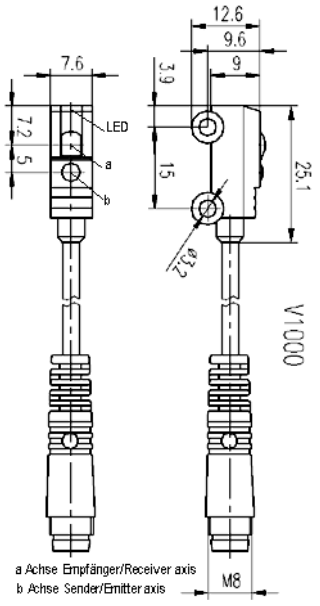
BOS 2K-PS-RH11-00,2-S49
BOS0106

1...30 mm
PNP
Schließer

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Schaltfrequenz (f)	800 Hz
Bemessungsbetriebsspannung	24 DC V
Spannungsfall Ud max. bei Ie	2,5 V
Einschaltverzug max. ton	0,6 ms
Betriebsspannung UB min.	10 V
Anschluss	Stecker S49 (M8, 3-pin)
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer
Betriebsspannung UB max.	30 V
Incl. Restwelligkeit	max. 5% von UB
Schaltfrequenz (Standardweg)	800 Hz
Ausschaltverzug max. toff	0,6 ms

Mechanische Daten

Umgebungstemperatur max.	+50 °C
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Gewicht	20 g
Werkstoff der aktiven Fläche	PMMA
Reichweite max.	30 mm
Werkstoff Gehäuse	ABS

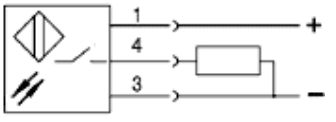
Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	Ja, gelbe LED
Sensortyp	Lichttaster mit Hintergrundausblendung
Verpolungssicher	ja
Spannungsfall bei 100 mA max.	2,5 V
Schutzklasse	3
Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP 67

Optische Daten

Lichtquelle, Lichtart	Rotlicht
Lichtfleck im Fokus	4,5mm bei 30mm
Wellenlänge des Lichts	660 nm
Zulässiges Fremdlicht	nach EN 60947-5-2 Lux

Anschlussbild



Steckerbild

