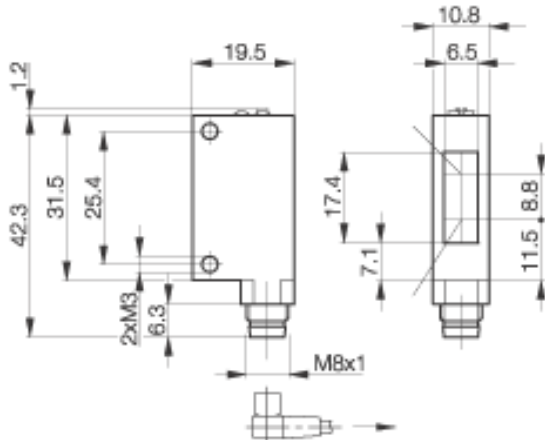


BOS 5K-PS-RH12-S75
BOS012A

40...200 mm
PNP
Schließer

BALLUFF
sensors worldwide



PX1946



Elektrische Daten

Einschaltverzug max. ton	1 ms
Betriebsspannung UB min.	10 V
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer
Betriebsspannung UB max.	30 V
Schaltfrequenz (Standardweg)	500 Hz
Anschluss	Stecker S75 (M8, 4-pin)
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	100 mA
Schaltfrequenz (f)	500 Hz
Bemessungsbetriebsspannung	24 DC V
Spannungsfall Ud max. bei Ie	2 V
Leerlaufstrom Io max. bei Ue	30 mA
Ausschaltverzug max. toff	1 ms

Mechanische Daten

Tastweite max.	einstellbar mm
Umgebungstemperatur max.	+55 °C
Tastweiteneinstellung	6-Gang Potentiometer
Gewicht	10 g
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Werkstoff der aktiven Fläche	PC
Werkstoff der Anzeige	PC
Werkstoff Gehäuse	PC/PBT
Reichweite min.	40 mm
Reichweite max.	200 mm

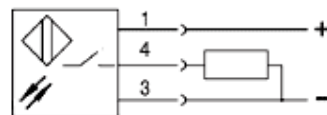
Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	ja
Schutzart IP	IP 67
Störschutz	ja
Empfindlichkeitseinstellung	6-Gang Potentiometer
Sensortyp	Lichttaster mit Hintergrundausblendung
Verpolungssicher	ja
Funktionsanzeige	Ja, gelbe LED

Optische Daten

Lichtquelle, Lichtart	Rotlicht
-----------------------	----------

Anschlussbild



Steckerbild

