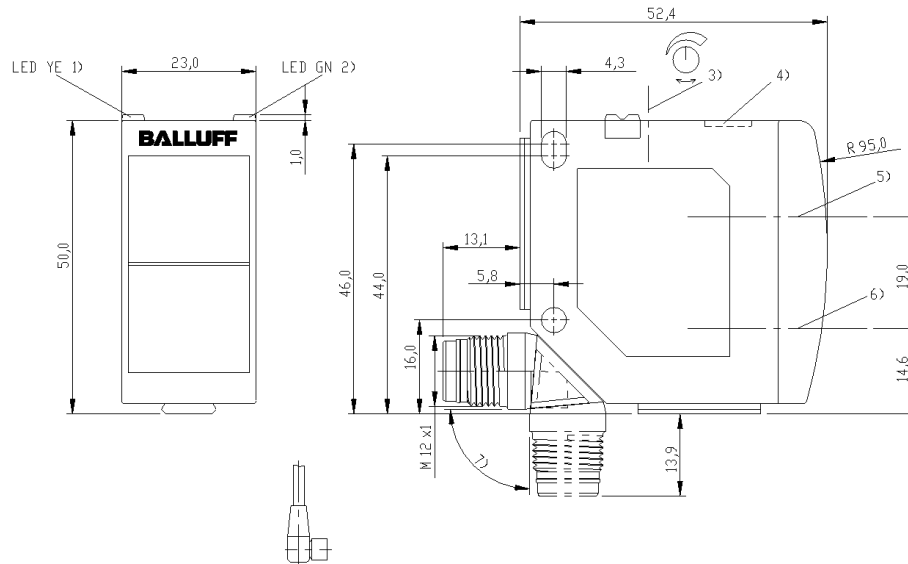


BOS 23K-PU-RH10-S4
BOS0178

3...1200mm
PNP
Schließer/Öffner

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Anschluss	Stecker S4 (M12)
Schaltfunktion	Schließer/Öffner
Schaltfrequenz (f)	600 Hz
Incl. Restwelligkeit	max. 10% von UB
Leerlaufstrom I _o max. bei U _e	30 mA
Schaltausgang	PNP
Betriebsspannung UB min.	10 V
Betriebsspannung UB max.	30 V
Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	100 mA
Bemessungsbetriebsspannung	24 DC V

Mechanische Daten

Umgebungstemperatur max.	+60 °C
Werkstoff der aktiven Fläche	PMMA
Werkstoff Gehäuse	ABS schlagfest
Umgebungstemperatur min.	-20 °C
Gewicht	35 g
Lagertemperatur min.	-20 °C
Lagertemperatur max.	+80 °C

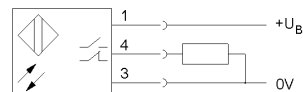
Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	Ja, gelbe LED
Kurzschlußschutz	ja
Zulassung	CE, Ecolab
Verpolungssicher	ja
Sensortyp	Lichttaster mit Hintergrundausblendung
Betriebsspannungsanzeige	Ja, grüne LED
Schutzart IP	IP 67
Schutzklasse	2

Optische Daten

Wellenlänge des Lichts	640 nm
Lichtquelle, Lichtart	LED, Rotlicht

Anschlussbild



Steckerbild

