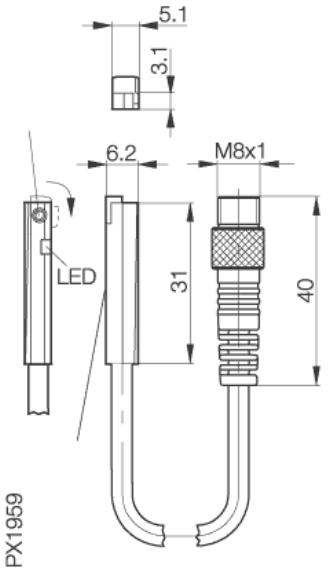
BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Anschluss	Kabel mit Steckverbinder
Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom max.	15.0 mA
Reststrom max. (Ir)	80.0 µA
Restwelligkeit max. von Ue	15.0 %
Bemessungsbetriebsspannung	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Spannungsfall statisch max.	3.1 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30.0 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10.0 V
Bemessungsschaltfeldstärke Hn	1,2 kA/m
Gesicherte Schaltfeldstärke	2 kA/m

Mechanische Daten

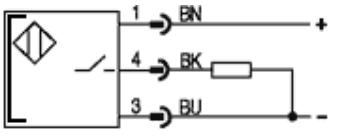
Werkstoff, Gehäuse	PA 66
Temperaturdrift max. (von Hn)	0.3 %
Umgebungstemperatur max.	85 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 66

Allgemeine Daten

Schutzart IP	IP67
Verpolungssicher	ja
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja

Wenn Überlast beseitigt, ist Sensor wieder funktionsfähig.

Anschlussbild



Steckerbild

