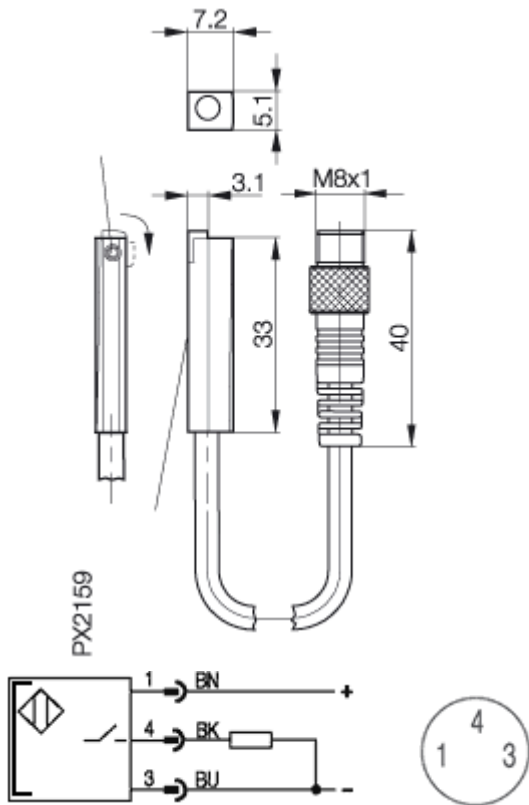


**Magnetfeld Sensoren**  
**BMF 315M-PS-D-2-SA3-S49-00,3**

5,1 x 33 x 7,2  
 SI = 1,2 mm  
 PNP



**Allgemeine Daten**

Bemessungsschaltfeldstärke Hn	kA/m	1,2
gesicherte Schaltfeldstärke Ha	kA/m	≥2
Hysterese	% v. Hn	≤45
Anzeige Schaltelement ein		ja
Umgebungstemperatur Betrieb	°C	-25...+105

**Mechanische Daten**

Bauform in mm	mm	5,1 x 33 x 7,2
Abmessung BxHxT oder DxT	mm	5,1 x 33 x 7,2
Gehäusematerial		Aluminium
Material der aktiven Fläche		PU
Schutzart	IP	67
Anschlußart		Kabel mit Stecker
Kabelart		Li12Y-11Y-0, 3x0,10mm <sup>2</sup>

**Elektrische Daten**

Stromart		DC
Verdrahtungsart		3-Draht
Schaltfunktion		Schließer
Ausgangsschaltung		PNP
Bemessungsbetriebsspannung Ue	V	24 DC
Bemessungsbetriebsstrom	mA	200
Betriebsspannung Ub	V	10...30
Leerlaufstrom	mA	≤15/≤10
Reststrom Ir	µA	≤ 80
Spannungsabfall Ud, Ie≤100 mA	V	≤ 3.1/-
Kurzschlußschutz		ja
Verpolschutz		ja

Prüfzeichen/Zulassung



Gebrauchskategorie DC 13

Wenn nicht anders angegeben,  
 Werte nach IEC 947-5-2  
 (DIN EN60947-5-2)  
 Änderungen vorbehalten