

Allgemeine Daten / General Datas

Betriebsspannung / Operating voltage 18,0 – 30,2 V DC
 Strombelastbarkeit / Current load 2A pro Kontakt / Contact
 Gesamtstrom / Total current 16A zweifacher Einspeisung / dual
 power supply

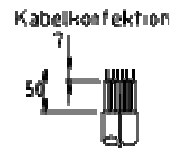
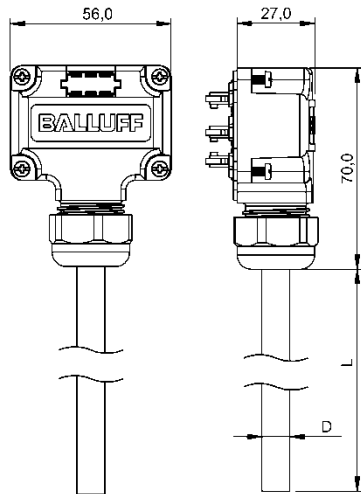
Umgebungstemperatur / Ambient temperature -20 °C... 80 °C

Schutzart nach IEC 60529 / Enclosure Type per IEC 60529 IP67 (im verschraubtem Zustand)/
 (when threaded together with the appropriate counterpart)

Spannungseinspeisung 24 V DC / Separated power load 24 V DC

BR1, BR 2 durchtrennen (cut through)

Abmessungen und Kontaktbelegung/ Dimension and contact assignment



BPI T00N-K-KPXN0-xxx

Anschlussstabelle / terminal diagram

Klemme Nr. Termina No.	M12 Buchse / M12 Socket Steckplatz/Kontakt / Slot/contact	Anschlußleitung Standardfarbe Standard cable colour coding	Kontaktbelegung / Contactassignment
1	1 / 4	WH	Buchse / Socket M12 (-) 3 4 (NO/1.Signal) 5 (PE) (NC/2.Signal) 2 1 (+)
9	1 / 2	GY/PK	
2	2 / 4	GN	
10	2 / 2	RD/BU	
3	3 / 4	YE	
11	3 / 2	WH/GN	
4	4 / 4	GY	
12	4 / 2	BN/GN	
5	5 / 4	PK	
13	5 / 2	WH/YE	
6	6 / 4	RD	
14	6 / 2	YE/BN	
7	7 / 4	BK	
15	7 / 2	WH/GY	
8	8 / 4	VT	
16	8 / 2	GY/BN	
+1	1, 3, 5, 7 / 1 (+)	BN1	Klemmen / terminals BR1 BR2 -1 +1 1 3 PE 4 2 +2 -2 5 7 15 8 6
+2	2, 4, 6, 8 / 1 (+)	BN2	
-1	1, 3, 5, 7 / 3 (-)	BU 1	
-2	2, 4, 6, 8 / 3 (-)	BU 2	
PE	1-8 / 5 (PE)	GN/YE	