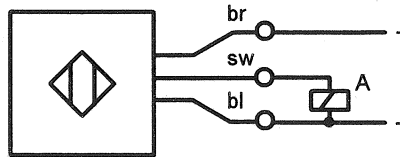


Schaltbild:



### Elektrische Kenndaten:

Betriebsspannung ( $U_B$ )	.....	10 V bis 30 V DC
Zulässige Restwelligkeit	.....	10 %
Eigenstromverbrauch	Aktiv	< 1 mA
	Passiv	< 10 mA
Laststrom ( $I_L$ )	.....	max. 200 mA
Verpolschutz	.....	eingebaut

### Elektrisches Schaltverhalten:

Restspannung ( $U_R$ )	.....	< 2 V @ 200 mA
Schaltfrequenz ( $f$ )	.....	max. 800 Hz
Flankensteilheit	.....	> 2 V/ $\mu$ s
Zulässige Einschaltdauer	.....	100 %
Kurzschlußsicherung	.....	getacktet
Ausgang	.....	PNP - Öffner

Andere Schaltcharakteristiken sind auf Anfrage lieferbar.

### Mechanisches Schaltverhalten:

Nennschaltabstand ( $S_n$ )	.....	2,5 mm
Hysterese	.....	typ. 0,1 mm
Reproduzierbarkeit	.....	< 0,01 mm
Anschluß	.....	festvergossenes PVC Kabel 3×0,14 <sup>2</sup>

### Umgebungsverhalten:

Gehäusewerkstoff	.....	PA
Temperaturgang des Schaltpunkts	.....	< 4 $\mu$ m/K
Zulässige Umgebungstemperatur	.....	-30°C bis +70°C
Schutzart	.....	IP67 nach DIN 40 050
EMV - Festigkeit	.....	nach EN 50082 - 2 und EN 55011

Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN 34 vor

1999	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab	 Elektrotechnik - GmbH & Co KG D - 72218 Wildberg	Bestell-Bezeichnung:
Bearb.	22.02.	Kullick	DIN ISO 2768 mK	1:1		L408.2115.25
Gepr.						
Ges.						01 023 843