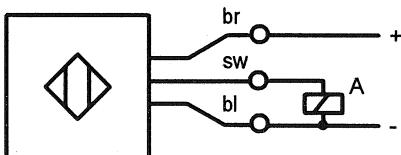
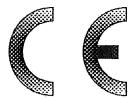


Schaltbild:

**Elektrische Kenndaten:**Für diese Zeichnung behalten wir uns  
das Urheberrecht gemäß DIN 34 vor

Betriebsspannung ( $U_B$ ) .....	10 V bis 30 V DC
Zulässige Restwelligkeit .....	10 %
Eigenstromverbrauch Aktiv .....	< 10 mA
Passiv .....	< 1 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 - Schließer
Andere Schaltcharakteristiken sind auf Anfrage lieferbar.	

**Mechanisches Schaltverhalten:**

Nennschaltabstand ( $S_h$ ) .....	2,5 mm
Hysterese .....	typ. 0,1 mm
Reproduzierbarkeit .....	< 0,01 mm
Anschluß .....	festvergossenes PVC Kabel 3x0,14 <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

1999	Datum	Name	Freimäßtoleranz	Maßstab	KUJUNG Elektrotechnik - GmbH & Co KG D - 72218 Wildberg	Bestell-Bezeichnung:
Bearb.	22.02.	Kullick	DIN ISO 2768 mK			L408.2118.25
Gepr.				1:1		
Ges.						01 023 849