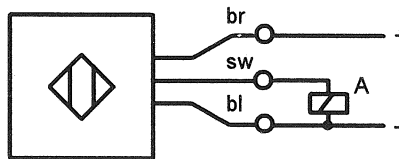
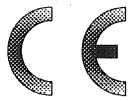


Schaltbild:



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/ μ 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 ²

Umgebungsverhalten:

Gehäusewerkstoff	PA
Temperaturgang des Schaltpunkts	< 4 μ 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		L408.2116.25
Gepr.		<i>[Signature]</i>				
Ges.						01 023 845