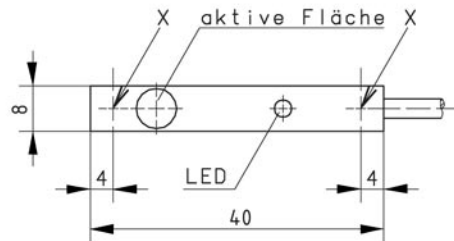
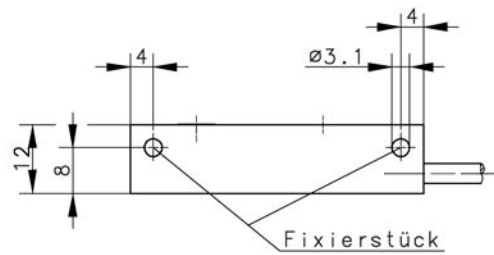
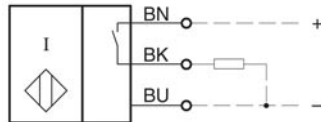


# Endschalter 8-1NO 0.3.001.30

## Anschlussschema



X: Gewindestift M4 x 4 DIN 551

## Kenndaten nach EN 60947-5-2

### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannungsbereich	$U_B$	10 - 30V DC
Bemessungsisolationsspannung	$U_i$	75V DC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	$U_{imp}$	500V
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 3,5V$
Gebrauchskategorie		DC-13
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	$\leq 150mA$
Leerlaufstrom	$I_0$	$\leq 10mA$
Schutzart		IP 67
Art des Kurzschlusschutzes		taktend
Bemessungsschaltabstand	$s_n$	2mm
gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 1,6mm
Wiederholgenauigkeit	R	$\leq 0,22\%$
Hysterese	H	1 ... 20%
Schaltfrequenz	f	max. 800Hz
Schaltelementfunktion		DC, Schließer
Einbauart		bündig
Verpolschutz		ja
Ausgang		dauerkurzschluss- und überlastfest
Bereitschaftsverzug	$t_v$	$\leq 50ms$

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) EN 60947-5-2

### Mechanische Daten

Umgebungstemperatur	-10°C bis +70°C
Gehäuse	Aluminium
Anschlussart	Kabel 3 x 0,14mm <sup>2</sup> x 3m, PUR-Mantel, schwarz