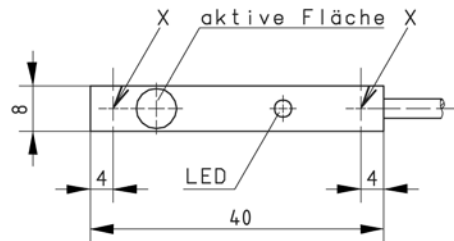
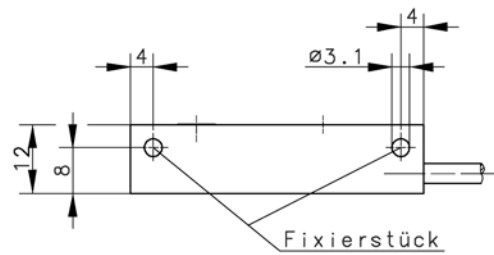
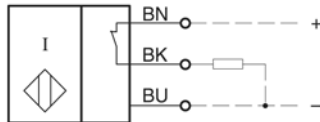


Endschalter 8-1NC

0.0.600.05

item

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, Öffner |
| 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 ² x 3m, PUR-Mantel, grau |