



Kapazitive Sensoren

Serie 70 - NPN

Serie 80 - PNP



Bauform M 32 x 1,5

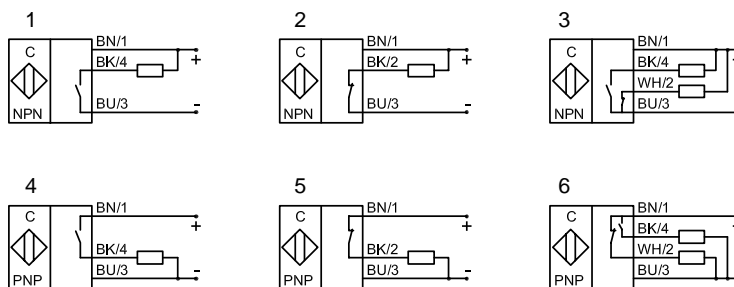
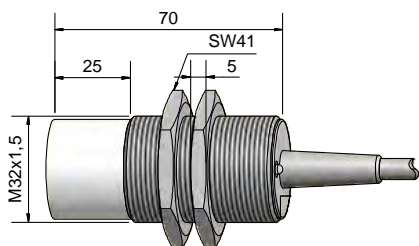
- Gehäusematerial: Edelstahl VA
- Schaltabstand 1...40 mm einstellbar



Zulassungen:

| Technische Daten | Nicht bündig einbaubar | Nicht bündig einbaubar |
|--|------------------------------------|-----------------------------------|
| Schaltabstand S_n | 25 mm | 25 mm |
| Schaltabstand min. / max. einstellbar | 1...40 mm | 1...40 mm |
| Elektrische Ausführung | 3- Leiter DC | 4- Leiter DC |
| Ausgangsfunktion | Schließler | Antivalent |
| Typ NPN | KAS-70-34-S-M32-PTFE/V2A | KAS-70-34-A-M32-PTFE/V2A |
| Art.-Nr. | 718 600 | KA 0041 |
| Anschlussbild Nr. | 1 | 3 |
| Typ PNP | KAS-80-34-S-M32-PTFE/V2A | KAS-80-34-A-M32-PTFE/V2A |
| Art.-Nr. | 818 600 | 818 540 |
| Anschlussbild Nr. | 4 | 6 |
| Betriebsspannung (U_B) | 10...35 V DC | 10...35 V DC |
| Ausgangsstrom max. (I_o) | 250 mA | 2 x 250 mA |
| Spannungsabfall max. (U_d) | ≤ 2,0 V | ≤ 2,0 V |
| Zul. Restwelligkeit max. | 10 % | 10 % |
| Leerlaufstrom (I_o) | Typ. 15 mA | Typ. 15 mA |
| Schaltfrequenz max. | 50 Hz | 50 Hz |
| Zul. Umgebungstemperatur | -25...+70 °C | -25...+70 °C |
| LED-Anzeige | Grün / gelb | Grün / gelb |
| Schutzbeschaltung | Eingebaut | Eingebaut |
| Schutzart IEC 60529 | IP 67* | IP 67* |
| Norm | EN 60947-5-2 | EN 60947-5-2 |
| Anschlusskabel | 2 m, PVC, 3 x 0,75 mm ² | 2 m, PVC, 4 x 0,5 mm ² |
| Gehäusematerial | VA Nr. 1.4305 | VA Nr. 1.4305 |
| Aktive Fläche | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |
| Endstück | PA / PPO | PA / PPO |
| Medienoptimiert | Ja | Ja |
| Zubehör (im Lieferumfang enthalten) | 2 Muttern M 32 | 2 Muttern M 32 |

* Mit versiegelter Potentiometerschraube



Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (06/2014)