



## Kapazitive Sensoren

### Serie 80 - PNP

Bauform M 8 x 1

- Gehäusematerial: Edelstahl VA
- Schaltabstand 0,1...2,5 mm einstellbar mit 270° Potentiometer
- Mit Steckverbindung M 8 x 1



Zulassungen:



#### Technische Daten

Bündig einbaubar

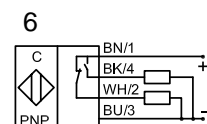
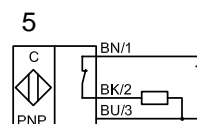
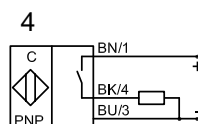
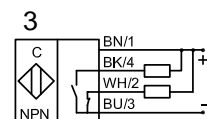
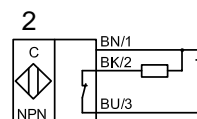
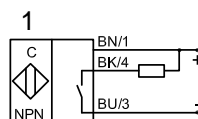
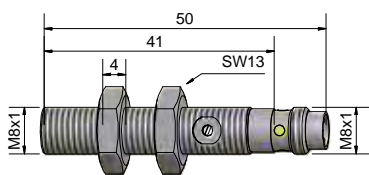
Schaltabstand $S_n$	1,5 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0,1...2,5 mm
Elektrische Ausführung	3-polig DC
Ausgangsfunktion	Schließër
<b>Typ NPN</b>	
<b>Art. Nr.</b>	
Anschlussbild Nr.	
<b>Typ PNP</b>	<b>KAS-80-A11-S-Y7</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>KA 0736</b>
Anschlussbild Nr.	4
Betriebsspannung ( $U_B$ )	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. ( $I_o$ )	150 mA
Spannungsabfall max. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss	Steckerflansch M 8 x 1
Gehäusematerial	VA Nr. 1.4305
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	-

#### Zubehör (im Lieferumfang enthalten)

2 Muttern M 8

Passende Steckverbinder finden Sie in unserem Zubehörprogramm.

\* Mit versiegelter Potentiometerschraube



Made in Germany

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