



**Kapazitive Auswerter KSA**  
**Serie 70-250-...-BB - NPN**  
**Serie 80-250-...-BB - PNP**

Bauform 50 x 50 x 25 mm  
 • Für kapazitive Sensoren KS-250-M22...M32

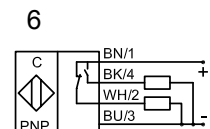
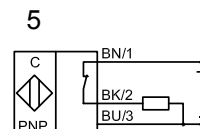
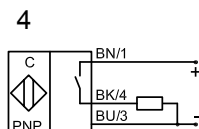
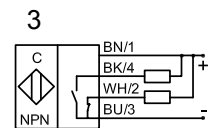
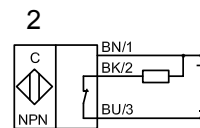
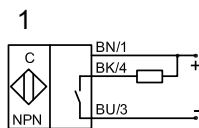
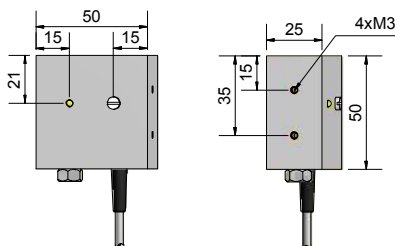
Zulassungen:



**Technische Daten**

Elektrische Ausführung	3 - Leiter DC	3 - Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer	Öffner
<b>Typ NPN</b>	<b>KSA-70-250-S-BB für 2 m</b>	<b>KSA-70-250-Ö-BB für 2 m</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>560 700</b>	<b>560 900</b>
<b>Typ NPN</b>	<b>KSA-70-250-S-BB für 5 m</b>	<b>KSA-70-250-Ö-BB für 5 m</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>560 720</b>	<b>560 920</b>
Anschlussbild Nr.	1	2
<b>Typ PNP</b>	<b>KSA-80-250-S-BB für 2 m</b>	<b>KSA-80-250-Ö-BB für 2 m</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>561 100</b>	<b>561 300</b>
<b>Typ PNP</b>	<b>KSA-80-250-S-BB für 5 m</b>	<b>KSA-80-250-Ö-BB für 5 m</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>561 120</b>	<b>561 320</b>
Anschlussbild Nr.	4	5
Betriebsspannung ( $U_B$ )	10...35 V DC	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. ( $I_G$ )	250 mA	250 mA
Spannungsabfall max. ( $U_G$ )	≤ 2,5 V	≤ 2,5 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %	10 %
Leerlaufstrom ( $I_0$ )	Typ. 15 mA	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Gelb	Gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67	IP 67
Norm	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	PUR, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>	PUR, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PA	PA

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (26.06.2012)



**Made in Germany**