



**Sensore capacitivo**  
**Serie 70 - NPN**  
**Serie 80 - PNP**

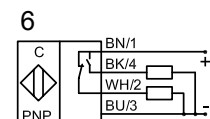
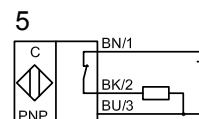
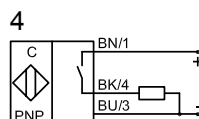
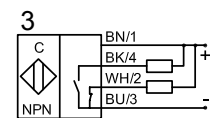
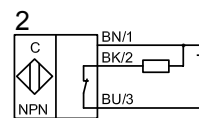
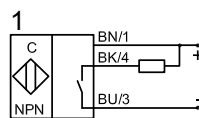
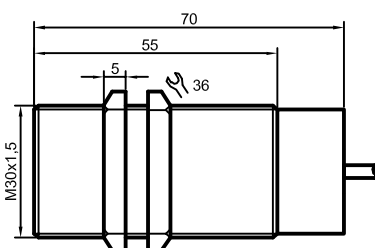
- Dimensione: M 30 x 1,5  
 • Materiale custodia: Ottone  
 • Distanza di rilevamento 2...20 mm regolabile

Certificazione:



Dati tecnici	Montaggio a filo	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	10 mm	10 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	2...20 mm	2...20 mm
Esecuzione elettrica	3 fili DC	4 fili DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta	Antivalente
<b>Tipo NPN</b>	<b>KAS-70-A14-S-NL</b>	<b>KAS-70-A14-A-NL</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 0664</b>	<b>KA 0719</b>
Diagramma di collegamento n.	1	3
<b>Tipo PNP</b>	<b>KAS-80-A14-S-NL</b>	<b>KAS-80-A14-A-NL</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 0663</b>	<b>KA 0665</b>
Diagramma di collegamento n.	4	6
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	12...30 V DC	12...30 V DC
Corrente d'uscita max. ( $I_o$ )	200 mA	2 x 200 mA
Caduta di tensione max. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V	≤ 2,0 V
Ondulazione residua permessa max.	5 %	5 %
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	< 15 mA	< 15 mA
Frequenza operatività max.	150 Hz	150 Hz
Temperatura ambiente permessa	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED display, stato operativo	Giallo	Giallo
Protezione circuito	Incorporato	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67	IP 67
Norme	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Connessione	2 m, PVC, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	2 m, PVC, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	Ottone	Ottone
Materiale superficie attiva	PA / PPO	PA / PPO
Materiale coperchietto finale	PA / PPO	PA / PPO

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (01.02.2010)



**Made in Germany**