



Sensore capacitivo
Serie 70 - NPN
Serie 80 - PNP

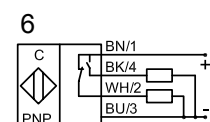
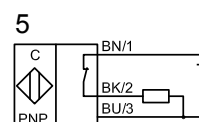
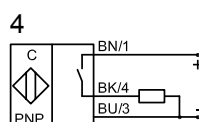
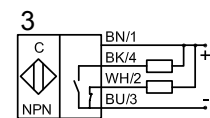
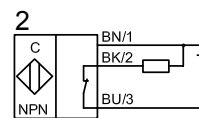
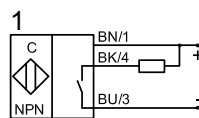
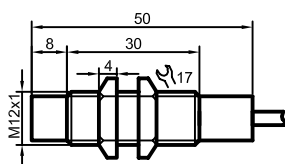
- Dimensione: M 12 x 1
- Materiale custodia: Acciaio VA
 - Distanza di rilevamento 1...8 mm regolabile

Certificazione:



Dati tecnici	Montaggio non a filo	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento S_n	4 mm	4 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	1...8 mm	1...8 mm
Esecuzione elettrica	3 fili DC	4 fili DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta	Antivalente
Tipo NPN	KAS-70-A22-S-NL	KAS-70-A22-A-NL
Art. n.	KA 0712	KA 0711
Diagramma di collegamento n.	1	3
Tipo PNP	KAS-80-A22-S-NL	KAS-80-A22-A-NL
Art. n.	KA 0714	KA 0713
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 operativa max.	50 Hz	50 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, PUR, 3 x 0,14 mm ²	2 m, PUR, 4 x 0,14 mm ²
Materiale custodia	VA n. 1.4305	VA n. 1.4305
Materiale superficie attiva	PTFE	PTFE
Materiale coperchietto finale	PA / PPO	PA / PPO

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



Made in Germany