



## Sensore capacitivo

Serie 70 - NPN

Serie 80 - PNP



Dimensione M 32 x 1,5

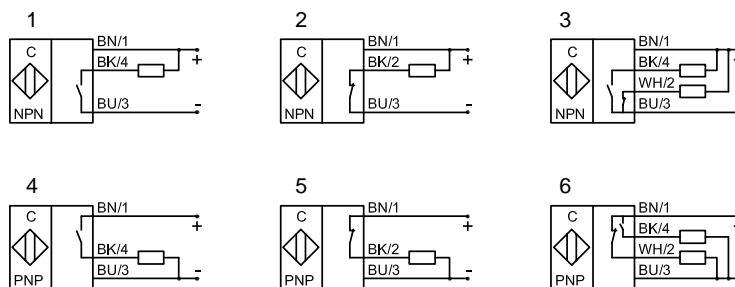
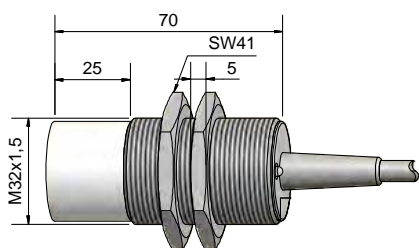
- Materiale custodia: Acciaio VA
- Distanza di rilevamento 1...40 mm regolabile

Certificazione:



Dati tecnici	Montaggio non a filo	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	25 mm	25 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	1...40 mm	1..40 mm
Esecuzione elettrica	3-fili DC	4-fili DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta	Antivalente
<b>Tipo NPN</b>	<b>KAS-70-34-S-M32-PTFE/V2A</b>	<b>KAS-70-34-A-M32-PTFE/V2A</b>
<b>Art. n.</b>	<b>718 600</b>	<b>KA 0041</b>
Diagramma di collegamento n.	1	3
<b>Tipo PNP</b>	<b>KAS-80-34-S-M32-PTFE/V2A</b>	<b>KAS-80-34-A-M32-PTFE/V2A</b>
<b>Art. n.</b>	<b>818 600</b>	<b>818 540</b>
Diagramma di collegamento n.	4	6
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	10...35 V DC	10...35 V DC
Corrente d'uscita max. ( $I_o$ )	250 mA	2 x 250 mA
Caduta di tensione max. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V	≤ 2,0 V
Ondulazione residua permessa max.	10 %	10 %
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	Tip. 15 mA	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz	50 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED indicatore	Verde / giallo	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo, 2 m, PVC, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>	Cavo, 2 m, PVC, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	VA n. 1.4305	VA n. 14305
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PA / PPO	PA / PPO
Ottimizzazione sul prodotto	Sì	Sì
<b>Accessori</b> (compresi nella fornitura)	2 dadi M 32	2 dadi M 32

\* Con vite di regolazione sigillata.



Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (06/2014)