



Sensores capacitivos

Serie 90 - AC / DC

Forma constructiva: M 18 x 1

- Material de carcasa: PA / PPO
- Distancia de conmutación 1...8 mm ajustable

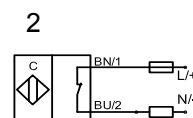
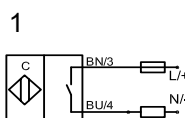
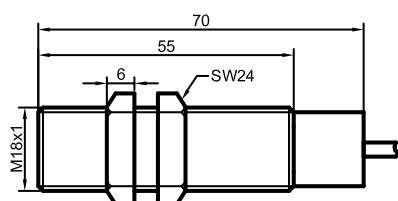


Certificados:



Características técnicas

	Montaje enrasado	Montaje enrasado
Distancia de conmutación S_n	5 mm	5 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...8 mm	1...8 mm
Versión eléctrico	2 hilos CA / CC	2 hilos CA / CC
Salida	Normalmente abierta (N.A.)	Normalmente cerrado (N.C.)
Modelo CA / CC	KAS-90-A13-S-NL	KAS-90-A13-Ö-NL
No. art.	KA 0634	KA 0724
Esquema de conexión	1	2
Tensión de servicio (U_B)	20...250 V CA / CC	20...250 V CA / CC
Intensidad máx de salida. (I_B)	250 mA	250 mA
Corriente mínima bajo carga	5 mA	5 mA
Caída de tensión (U_d)	$\leq 6,0$ V	$\leq 6,0$ V
Corriente en vacío (I_o)	$< 2,5$ mA	$< 2,5$ mA
Frecuencia máx de conmutación	25 Hz	25 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED indicador	Amarillo	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67	IP 67
Norma	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Conexión	PUR 2 m, 2 x 0,34 mm ²	PUR 2 m, 2 x 0,34 mm ²
Material de carcasa	PA / PPO	PA / PPO
Superficie activa	PA / PPO	PA / PPO
Tapa	PA / PPO	PA / PPO



Made in Germany