



Sensores capacitivos Serie 90 - CA / CC

Forma constructiva M 18 x 1

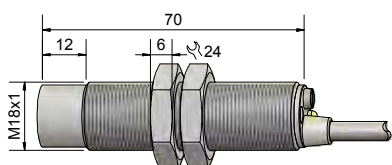
- Material de carcasa: PA / PPO
- Distancia de conmutación 0,5...10 mm ajustable

Certificados:

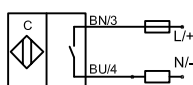


Características técnicas	Montaje no enrasado	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación S_n	8 mm	8 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,5...12 mm	0,5...12 mm
Versión eléctrico	2 hilos CA / CC	2 hilos CA / CC
Salida	Normalmente abierta	Normalmente cerrado
Modelo	KAS-90-A23-S	KAS-90-A23-Ö
No. art.	900 300	900 400
Esquema de conexión No.	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 máx. (U_d)	≤ 6 V	≤ 6 V
Corriente en vacío (I_0)	Típ. 2,5 mA	Típ. 2,5 mA
Frecuencia máx. de conmutación	25 Hz	25 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C (ETL = +60 °C)	-25...+70 °C (ETL = +60 °C)
LED indicador	Amarillo	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67*	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Cable de conexión	2 m, PUR, 2 x 0,34 mm ²	2 m, PUR, 2 x 0,34 mm ²
Material de carcasa	PA / PPO	PA / PPO
Superficie activa	PA / PPO	PA / PPO
Tapa	PA / PPO	PA / PPO
Accesorios (es incluido en la entrega)	2 pieza tuerca M 18	2 pieza tuerca M 18

* Con potenciómetro sellado



1



2

