



Sensores capacitivos Serie 90 - CA / CC

Forma constructiva M 32 x 1,5

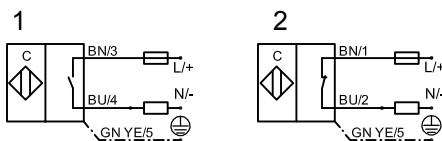
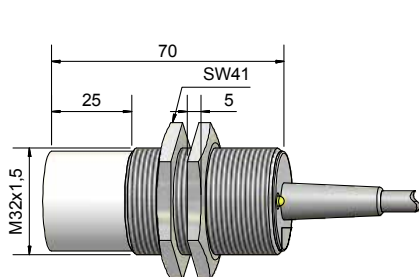
- Material de carcasa: Latón
- Distancia de conmutación 3...25 mm ajustable

Certificados



Características técnicas	Montaje no enrasado	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación S_n	20 mm	20 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	3...25 mm	3...25 mm
Versión eléctrico	2 hilos CA / CC	2 hilos CA / CC
Salida	Normalmente abierta	Normalmente cerrado
Modelo	KAS-90-35-S-M32-PTFE/MS-Z02-1	KAS-90-35-Ö-M32-PTFE/MS-Z02-1
No. art.	903 200	903 300
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_o)	330 mA (ETL = 250 mA)	330 mA (ETL = 250 mA)
Corriente mínima bajo carga	5 mA	5 mA
Caída de tensión máx. (U_d)	≤ 6 V	≤ 6 V
Corriente en vacío (I_o)	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, PVC, 3 x 0,75 mm ²	2 m, PVC, 3 x 0,75 mm ²
Material de carcasa	Latón	Latón
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO	PA / PPO
Accesorios (es incluido en la entrega)	2 tuercas M 32	2 tuercas M 32

* Con potenciómetro sellado



Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (01/2018)