



## Sensores capacitivos Serie 95 - CA / CC

- Forma constructiva M 32 x 1,5
- Material de carcasa: Latón
  - Distancia de conmutación 2...25 mm ajustable
  - Contacto conmutado libre de potencial
  - $\text{Ex}$  II 3D IP67 T101°C X
  - Para el uso en la zona 22

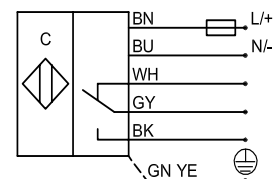
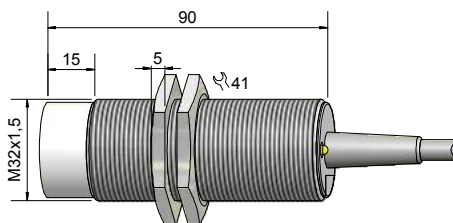
Certificados:



### Características técnicas

	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	20 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	2...25 mm
Versión eléctrica	5 hilos CA / CC
Salida	Relé, 1 CO
<b>Modelo</b>	<b>KAS-95-32-1CO-M32-PTFE/MS-3D</b>
<b>No. art.</b>	<b>KA 1007</b>
Tensión de servicio ( $U_b$ )	20...250 V CA / CC
Carga máx. CA (I, U)	1 A, 250 V
Carga máx. CC (I, U, P)	1 A, 220 V, 60 W
Corriente en vacío ( $I_0$ )	2,1 mA
Frecuencia máx. de conmutación	2 Hz
Temperatura ambiente permisible	-20...+70 °C
LED indicador	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2
Cable de conexión	2 m, PVC, 6 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	Latón
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA
Optimizado al medio	Si

\*Con potenciómetro sellado



Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (20.11.2012)

**Made in Germany**