



Sensores capacitivos Serie 90 - CA / CC

Forma constructiva M 30 x 1,5

- Material de carcasa: PA / PPO
- Distancia de conmutación 2...20 mm ajustable
- Función de salida NA o NC programable mediante un conmutador corredizo

Con certificado del fabricante

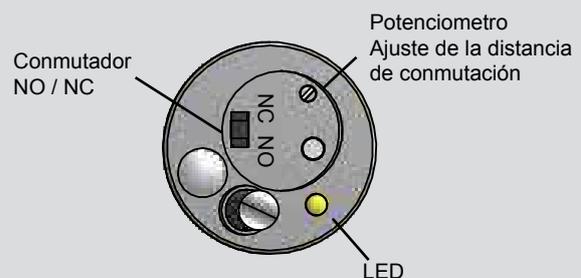
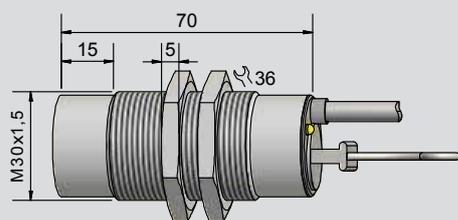
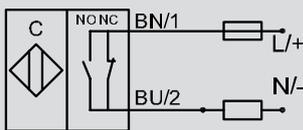
para el uso en la zona 22 (polvo)

Ex II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X



Características técnicas	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación S_n	15 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	2...20 mm
Versión eléctrico	2 hilos CA / CC
Salida	Normalmente abierta o normalmente cerrado
Modelo	KAS-90-A24-P-M30-PPO-Z02-1-NL-3D
No. art.	KA 1517
Tensión de servicio (U_B)	20...250 V CA / CC
Caída de tensión máx. (U_d)	≤ 6,0 V
Corriente de servicio (I_B)	5...330 mA
Corriente en vacío (I_o)	< 2,5 mA
Frecuencia máx. de conmutación	25 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
Conexión	2 m, PVC, 2 x 0,75 mm ²
Material de carcasa	PA / PPO
Superficie activa	PA / PPO
Tapa	PBT
Accesorios (es incluido en la entrega)	2 tuercas M 30 x 1,5

*Con potenciómetro sellado



Made in Germany