



Sensores capacitivos Serie 2000 - **quattro**³

- Forma constructiva M 32 x 1,5
- Material de carcasa: Latón
 - Distancia de conmutación 2...25 mm ajustable
 - Sensor de función múltiple: NPN / PNP;
N.A. / N.C. conmutable
 - Con conector enchufe M 12 x 1

Certificados:



Características técnicas

Montaje enrasado

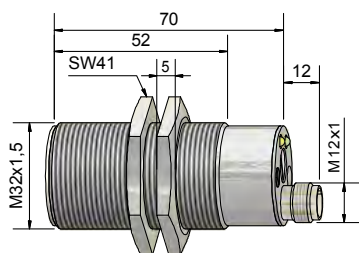
Distancia de conmutación S_n	20 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	2...25 mm
Versión eléctrico	3 pines CC
Salida	N.A. / N.C. conmutable
Modelo NPN / PNP conmutable	KAS-2000-30-M32-Y3
No. art.	770 603
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Intensidad máx. de salida (I_o)	400 mA
Caída de tensión máx. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C
LED indicador	Verde & amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Conector M 12 x 1
Material de carcasa	Latón
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO

Accesorios (es incluido en la entrega)

2 pieza tuerca M 32

Para conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de accesorios.

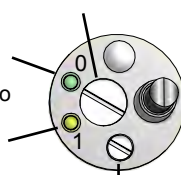
* Con potenciómetro sellado



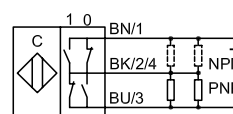
Tapón roscado Conmutador inversor

LED verde
Disqueto
para el servicio

LED amarillo
Estado de
conmutación



Tapón roscado Potenciómetro



Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (06/2014)