



Sensores capacitivos Serie 2000 - **quattro**³

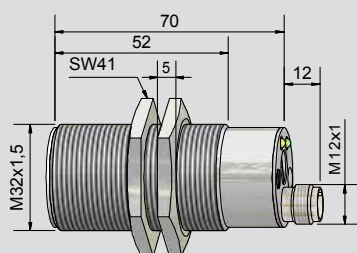
Forma constructiva M 32 x 1,5

- Material de superficie activa: PTFE
- 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



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 PNP	KAS-2000-30-P-M32-PTFE/MS-Y3-1
No. art.	770 603
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Caída de tensión máx. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente de servicio (I_e)	0...400 mA
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)
Pieza final	PA
Accesorios (incluido en la entrega)	2 tuerca M 32 x 1,5
Conectores adecuados (no incluido en la entrega)	#193391, #193392

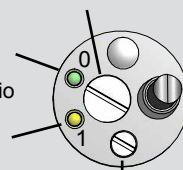
Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (18.02.2020)



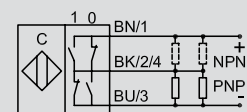
Tapón roscado Conmutador inversor

LED verde
Disyunto
para el servicio

LED amarillo
Estado de
conmutación



Tapón roscado Potenciómetro



* Con potenciómetro sellado

Made in Germany