



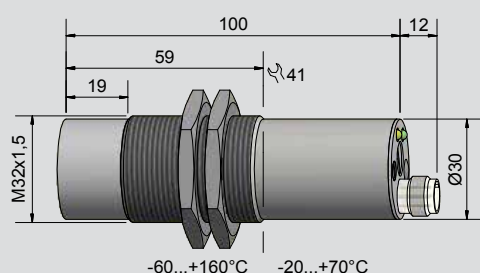
Sensores capacitivos Serie 2000 - **quattro**³

Forma constructiva M 32 x 1,5

- Material de superficie activa: PTFE
- Para control de nivel con temperatura de producto hasta +160 °C
- Distancia de conmutación 2...20 mm ajustable
- Sensor de función múltiple: NPN / PNP; N.A. / N.C. conmutable
- Con conector enchufe M 12 x 1



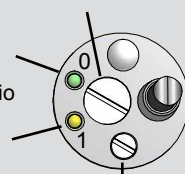
Características técnicas	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación S_n	15 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	2...20 mm
Versión eléctrico	3 phines CC
Salida	N.A. / N.C. conmutable
Modelo PNP	KAS-2000-34-M32-PTFE/V2A-160°C-Y3
No. art.	771 105
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Caída de tensión máx. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente de servicio (I_e)	400 mA
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-60...+160 °C / -20...+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 enchufe M 12 x 1 (Código A)
Material de carcasa	Acero fino VA No. 1.4305 (AISI 303)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO
Accesorios (incluido en la entrega)	2 tuerca M 32 x 1,5
Conectores adecuados (no incluido en la entrega)	#193391, #193392



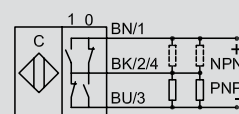
Tapón roscado Conmutador inversor

LED verde
Disqueito
para el servicio

LED amarillo
Estado de
conmutación



Tapón roscado Potenciómetro



* Con potenciómetro sellado

Made in Germany