



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 32 x 1,5

- Material de carcasa: PTFE
- Aplicable para la detección de productos químico agresivos
- Aplicable en la industria de víveres
- Distancia de conmutación 0,5...30 mm ajustable
- Con conector enchufe M 12 x 1



Características técnicas	Montaje enrasado
Distancia de conmutación S_n	20 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín / máx)	0,5...30 mm
Versión eléctrico	4 pines CC
Salida	Antivalente (N.A. + N.C.)
Modelo PNP	KAS-80-30-A-M32-PTFE-Y3-1-HP
No. art.	KA 1036
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Intensidad máx. de salida (I_o)	2 x 250 mA
Caída de tensión máx. (U_o)	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	200 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 enchufe M 12 x 1 (Código A)
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Pieza	PA
Optimizado al medio	Si
Accesorios (incluidos en la entrega)	2 tuercas M 32 x 1,5

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (11.10.2021)



Made in Germany