



## Sensores capacitivos

### Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 32 x 1,5

- Material de carcasa: Acero inoxidable no. 1.4305 - AISI 303
- Distancia de conmutación 2...25 mm ajustable
- Apto para temperatura de producto max. de 100 °C



#### Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación $S_n$	20 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	2...25 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC
Salida	Normalmente cerrado
<b>Modelo PNP</b>	<b>KAS-80-35-Ö-M32-PTFE/VAb-Z02-1-E-HP</b>
<b>No. art.</b>	<b>822 024</b>
Tensión de servicio ( $U_B$ )	10...35 V CC
Intensidad máx. de salida ( $I_e$ )	250 mA
Caída de tensión máx. ( $U_d$ )	≤ 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 / Temperatura del producto	-20...+70 °C / -20...+100°C*
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 68
Norma	EN 60947-5-2
Cable de conexión	2 m, Silicona, 4 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	Acero inoxidable no. 1.4305 - AISI 303
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	Acero inoxidable no. 1.4305
Optimizado al medio	Si

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (13.09.20219)



**Made in Germany**