



## Sensores capacitivos

### Serie 80 - PNP



Forma constructiva M 32 X 1,5

- Material de carcasa : PTFE
- Aplicable para la detección de productos químico aggressivos
- Aplicable en la industria de víveres
- Aplicable en aplicaciones de temperatura ambiente hasta 100 °C
- Distancia de conmutación 1...40 mm ajustable

Certificados



QuattroEtcProtect™

#### Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación $S_n$	25 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...40 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente (N.A. + N.C.)

#### Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión

#### Modelo PNP

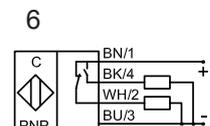
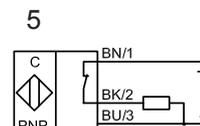
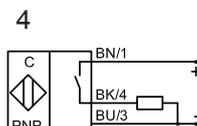
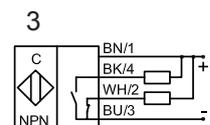
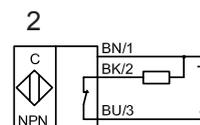
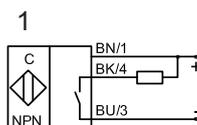
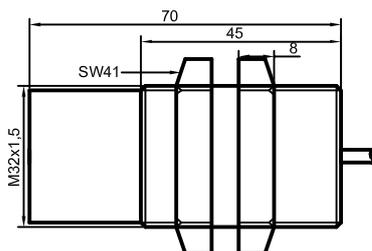
KAS-80-35-A-M32-PTFE-100°C

No. art.

KA 0134

Esquema de conexión	6
Tensión de servicio ( $U_B$ )	10...35 V CC
Intensidad máx de salida. ( $I_e$ )	2 x 250 mA
Caída de tensión ( $U_o$ )	≤ 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...+100 °C
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Cable de conexión	5 m, PVC, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 DFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 DFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO
Optimizado al medio	Si

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (19.03.2010)



**Made in Germany**