



## Sensores capacitivos

### Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 32 X 1,5

- Material de carcasa : PA / PPO
- 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	3 hilos CC
Salida	Normalmente cerrado (N.C.)

#### Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión

#### Modelo PNP

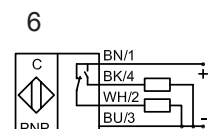
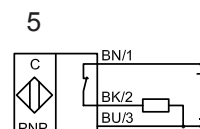
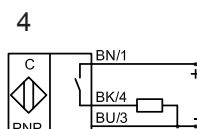
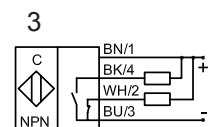
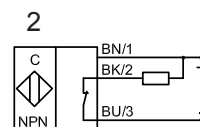
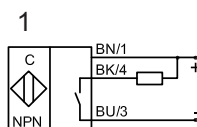
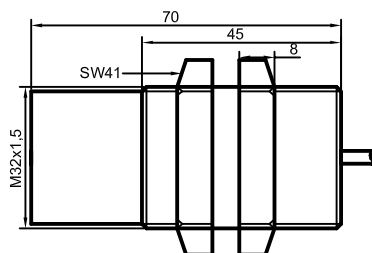
KAS-80-35-Ö-M32

No. art.

820 800

Esquema de conexión	5
Tensión de servicio ( $U_B$ )	10...35 V CC
Intensidad máx. de salida. ( $I_e$ )	250 mA
Caída de tensión ( $U_d$ )	≤ 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	-25...+70 °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	2 m, PVC, 3 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	PA / PPO
Superficie activa	PA / PPO
Tapa	PA / PPO
Optimizado al medio	Si

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



**Made in Germany**