



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 32 X 1,5

- Material de carcasa: Acero fino VA
- Distancia de conmutación 1...40 mm ajustable



Certificados



Quattro^{ETC}Protect™

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

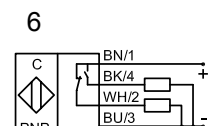
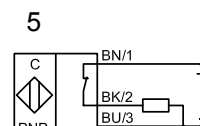
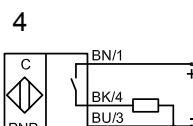
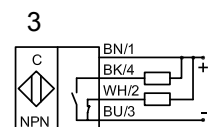
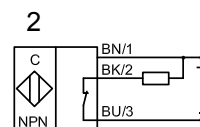
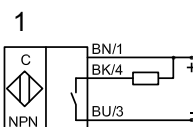
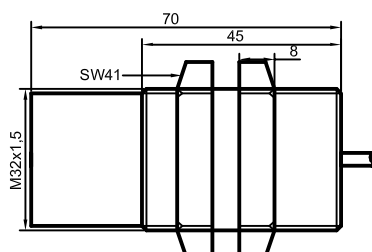
Modelo PNP

KAS-80-34-A-M32-PTFE/V2A

No. art.

KA 0113

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_d)	$\leq 2,0$ 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	5 m, PVC, 4 x 0,5 mm ²
Material de carcasa	VA No. 1.4305
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO
Optimizado al medio	Si



Made in Germany