



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 18 x 1

- Material de carcasa: Latón
- Aplicable en aplicaciones de temperatura ambiente hasta 100 °C
- Distancia de conmutación 1...8 mm ajustable

Certificados:



Características técnicas

Montaje enrasado

Distancia de conmutación S_n	5 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín / máx)	1...8 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente (N.A. + N.C.)

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión

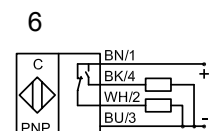
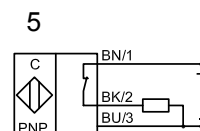
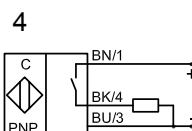
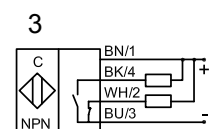
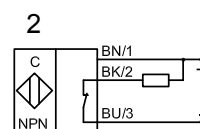
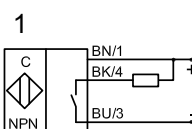
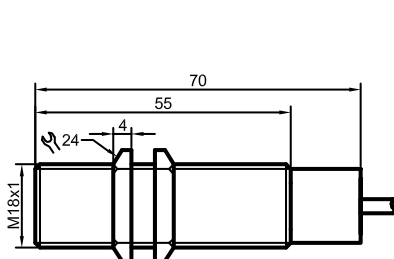
Modelo PNP

KAS-80-A13-A-100°C

No. art.

KA 0107

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...+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	2 m, silicona, 4 x 0,34 mm ²
Material de carcasa	Latón
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO



Made in Germany