



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 32 X 1,5

- Material de carcasa : Latón
- Distancia de conmutación 0,5...30 mm ajustable



Certificados



Quattro^{ETC}Protect™

Características técnicas

Montaje enrasado

Distancia de conmutación S_n	20 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,5...30 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente (N.A. + N.C.)

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión

Modelo PNP

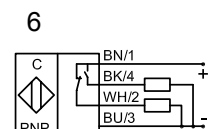
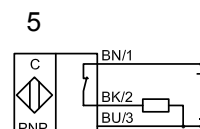
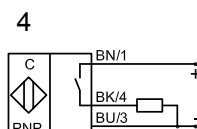
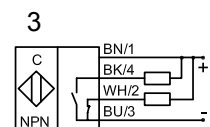
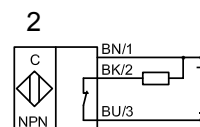
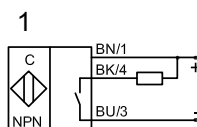
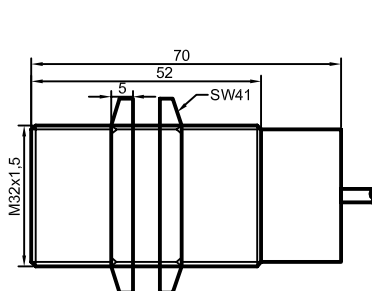
KAS-80-30-A-M32

No. art.

KA 0458

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_e)	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx de conmutación	200 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	10 m, PVC, 4 x 0,5 mm ²
Material de carcasa	Latón
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 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