



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Forma constructiva Triclamp

- Ideal para aplicaciones de alimentos
- Material de carcasa: PTFE
- Distancia de conmutación 1...40 mm ajustable
- Con conector enchufe M 12 x 1

Certificados:



QuattroEtcProtect™

Características técnicas

Montaje no enrasado

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

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión

Modelo PNP

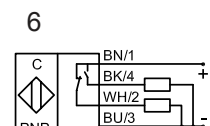
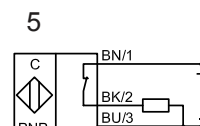
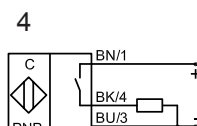
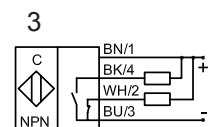
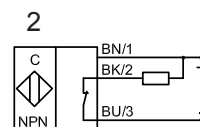
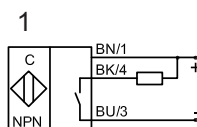
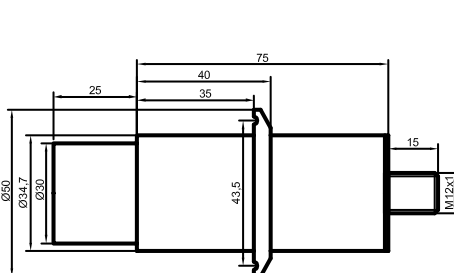
KAS-80-35-35/100-A-PTFE-Y5

No. art.

KA 0394

Esquema de conexión	6
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Intensidad máx de salida (I_o)	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...+70 °C
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Conector enchufe M 12 x 1
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
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