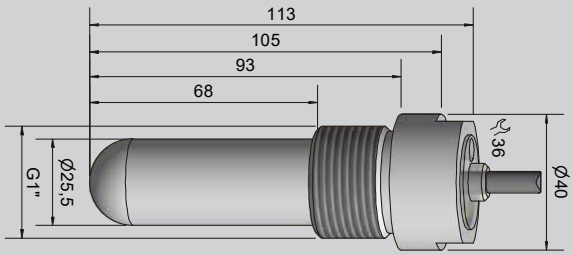
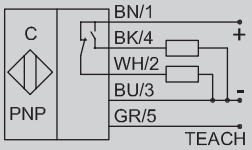
Sensores capacitivos
Serie 80 - PNP
Forma constructiva: Ø 26 mm / 1"/ 40 mm

- Material de carcasa: PTFE
- SIP / CIP 121° C
- Para productos que son químico aggressivos
- Aplicable para alimentos y productos farmacéuticos
- Caja especial con tope con la posibilidad de aislar con guarnición para bridas o cinta de PTFE (no incluido en la entrega)

DMT 01 ATEX E 157	IECEx BVS 07.0015
Ex II 2 G Ex mb IIC T4 Gb	Ex mb IIC T4 Gb
Ex II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db	Ex ta/tb IIIC T_{200}101°C Da/Db

Características técnicas	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación Sn	Contacto con el producto/dependiente del medio ajustable
Distancia de conmutación ajustable (mín./máx.)	0...20 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente (N. A. + N. C.)
Modelo PNP	**KAS-80-26/113-A-G1-PTFE-FG-Z03-ETW-HP-2G-1/2D**
No. art.	**KA 1686**
Tensión de servicio (U_B)	10...30 V CC
Corriente de servicio (I_e)	2 x 0...150 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	-20...+70 °C, CIP / SIP 121°C
LED indicador	Verde/amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	3 m, PVC, 5 x 0,34 mm²
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PC (FDA 21 CFR 177.1580)





Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (29.11.2021)

RECHNER Industrie-Elektronik GmbH • Gaußstraße 6-10 • D-68623 Lampertheim • Tel. +49 6206 5007-0 • Fax +49 6206 5007-36 • e-mail: info@rechner-sensors.de • www.rechner-sensors.com