



## Sensores capacitivos

### Serie 80 - PNP

Forma constructiva: Ø 25,4 mm / 1" / 30 mm

- Material de carcasa: PTFE
- SIP / CIP 121° C
- Carcasa especial para aplicaciones con exigencia a la higiene
- Para productos que son químico agresivos
- Aplicable para alimentos y productos farmacéuticos
- Con conector M 12 X 1

Certificados:



#### Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación  $S_n$

5 mm

Distancia de conmutación ajustable (mín./máx.)

0...20 mm

Versión eléctrico

4 pines CC

Salida

Antivalente (N. A. + N. C.)

#### Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión

#### Modelo PNP

KAS-80-26-A-PEEK-1"-HG-Y5

No. art.

KA 0764

Esquema de conexión

6

Tensión de servicio ( $U_B$ )

10...35 V CC

Intensidad máx de salida. ( $I_e$ )

2 x 250 mA

Corriente mínima bajo carga

-

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

-25...+70° C /  
CIP 121° C (sin corriente)

LED indicador

Verde/amarillo

Circuito de protección

Incorporado

Tipo de protección según 60529

IP 67

Norma

EN 60947-5-2

Conexión

Conector enchufe M 12 x 1

Material de carcasa

PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)

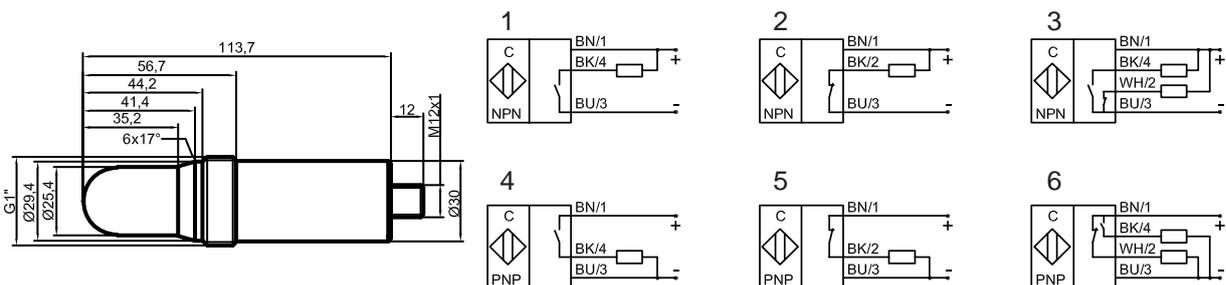
Superficie activa

PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)

Tapa

PA

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (20.01.2009)



**Made in Germany**