



Sensores capacitivos Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 8 x 1

- Material de carcasa: PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
- Control de nivel

Con certificado del fabricante
para el uso en la zona 22

Ex II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X



Características técnicas

Sensor de nivel, en contacto con el producto

Montaje no enrasado

Versión eléctrico

3 hilos CC

Salida

Normalmente abierta

Modelo PNP

KAS-80-A21/61-S-K-PEEK-3D

No. art.

KA 1420

Tensión de servicio (U_B)

10...35 V CC

Caída de tensión máx. (U_d)

≤ 2,0 V

Ondulación residual máx. permisible

10 %

Corriente de servicio (I_o)

0...150 mA

Corriente en vacío (I_o)

Típ. 15 mA

Frecuencia máx. de conmutación

50 Hz

Temperatura ambiente permisible

-25...+70 °C

LED indicador

Amarillo

Circuito de protección

Incorporado

Tipo de protección según IEC 60529

IP 67*

Norma

EN 60947-5-2

Cable de conexión

2 m, PUR 3 x 0,14 mm²

Material de carcasa

PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)

Superficie activa

PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)

Tapa

PA / PPO

Optimizado al medio

Si

*Con potenciómetro sellado

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (01.04.2016)

