



Sensor capacitivo Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 32 x 1,5

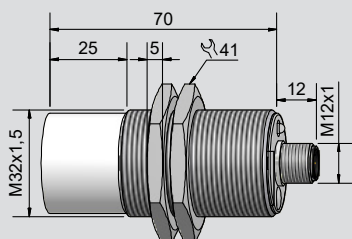
- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Material de carcasa: Acero fino VA No. 1.4305 (AISI 303)
- Distancia de conmutación 1...40 mm ajustable
- Con conector enchufe M 12 x 1
- Ajuste de la distancia de conmutación con EasyTeach by Wire
- Navegación óptica durante el proceso de ajuste con ayuda de la LED de 2 colores

Con certificado del fabricante
para el uso en la zona 22
Ex II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X



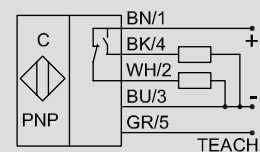
Características técnicas	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación S_n	25 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...40 mm
Versión eléctrico	4 pines CC
Salida	Antivalente
Modelo PNP	KAS-80-34-A-M32-PTFE/VA-ETW-Y10-3D
No. art.	KA 1166
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Caída de tensión máx. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente de servicio (I_B)	2 x 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	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Conector M 12 x 1 (Codigo A)
Material de carcasa	Acero fino VA No. 1.4305 (AISI 303)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA
Optimizado al medio	Si
Accesorios (es incluido en la entrega)	2 tuercas M 32 x 1,5
Para conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de accesorios.	

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (25.10.2021)



EasyTeach chart: LED / Función de la salida
Amarillo = A1 Verde = A2

- Ajuste de en vacío
- Iniciación de ajuste de en vacío
- Ajuste detectando
- Iniciación de ajuste detectando
- Reset de ajuste de fábrica
- Test



* Con potenciómetro sellado

Made in Germany