



## Sensores capacitivos Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 30 x 1,5

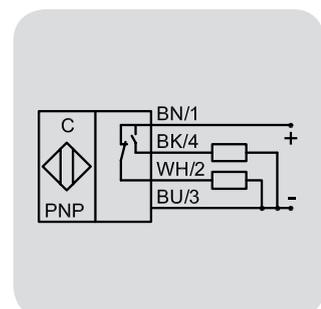
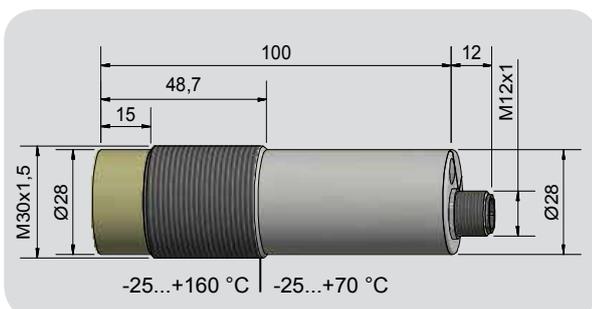
- Material de carcasa: Acero fino VA No. 1.4305 / AISI 303
- Distancia de conmutación 1...30 mm ajustable
- Temperatura ambiente max. 160 °C

160 °C



Características técnicas	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	15 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...30 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente
<b>Modelo PNP</b>	<b>KAS-80-A24/100-A-M30-PEEK/VAb-160C-Y5-1-HP</b>
<b>No. art.</b>	<b>KA 1508</b>
Tensión de servicio ( $U_B$ )	10...30 V CC
Caída de tensión máx. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente de servicio ( $I_e$ )	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
Temperatura ambiente permisible (para zona activa)	-25...+160 °C
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2
Cable de conexión	Conector enchufe M 12 x 1
Material de carcasa	Acero fino VA No. 1.4305 / AISI 303
Superficie activa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Tapa	PA / PPO
Optimizado al medio	Si
<b>Accesorios</b> (incluido en la entrega)	2 tuercas M 30 x 1,5

\* Con potenciómetro sellado



Made in Germany