



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



Características técnicas	Montaje empotrado
Distancia de conmutación S_n	15 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...30 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente
Modelo PNP	KAS-80-A24/100-A-M30-PEEK/VAb-160C-Y5-1-HP
No. art.	KA 1508
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Caída de tensión máx. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente de servicio (I_e)	2 x 0...250 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 (Código A)
Material de carcasa	Acero fino VA No. 1.4305 / AISI 303
Superficie activa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Pieza final	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Optimizado al medio	Si
Accesorios (incluido en la entrega)	2 tuercas M 30 x 1,5

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (09.02.2023)



* Con potenciómetro sellado

Made in Germany