



## Sensores capacitivos Serie 80 - PNP

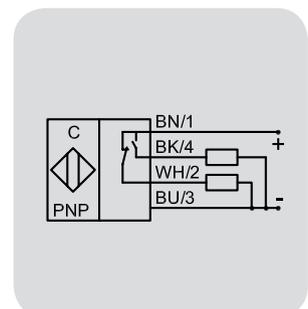
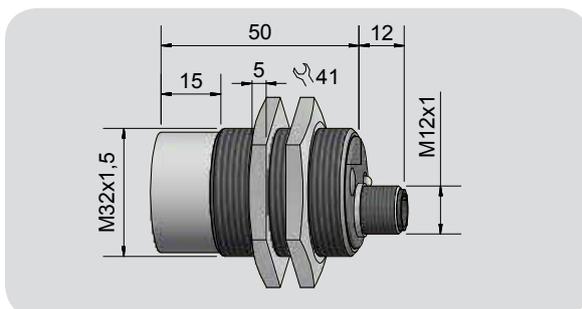
Forma constructiva: M 32 x 1,5

- Material de carcasa: Latón
- Distancia de conmutación 1...40 mm ajustable
- Con conector M 12 X 1



Características técnicas	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	25 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...40 mm
Versión eléctrico	4 pin CC
Salida	Antivalente (N. A. + N. C.)
<b>Modelo PNP</b>	<b>KAS-80-35/50-A-M32-PTFE/MS-Y5-1-HP</b>
<b>No. art.</b>	<b>KA 0645</b>
Tensión de servicio ( $U_o$ )	10...35 V CC
Caída de tensión ( $U_o$ )	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente de servicio ( $I_o$ )	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
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Conector M 12 x 1
Material de carcasa	Latón
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO
Optimizado al medio	Si
<b>Accesorios</b> (incluido en la entrega)	2 tuerca M 32 x 1,5

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (31.10.2018)



**Made in Germany**