



## Sensores capacitivos

### Serie 80 - PNP

#### Caja M32 x 1,5

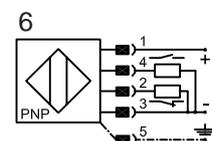
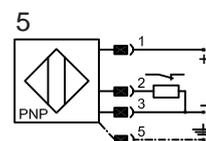
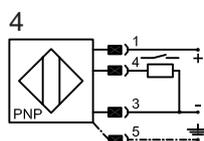
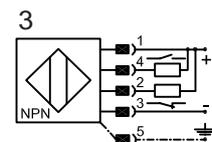
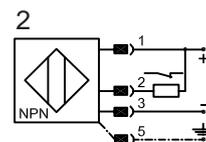
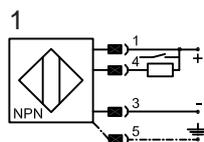
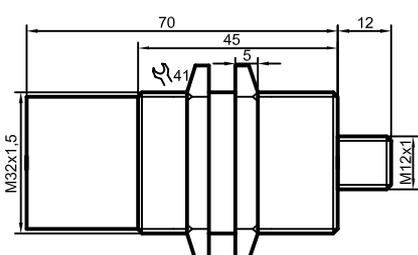
- Material de caja: Latón
- Montaje no enrasado
- Distancia de conmutación 1...40 mm ajustable
- Para el control de nivel de relleno de productos a granel con carga electroestática muy alta hasta 25 kV (con conexión del conductor protector)
- Con conector enchufe M12 x 1

Certificados:

#### Características técnicas

Dist. de conmutación $S_n$ [mm], montaje enrasado	25, no
Distancia de conmutación ajustable	1...40
Versión eléctrico	5-pin CC
Salida	antivalente
<b>Modelo NPN</b>	
<b>No. art.</b>	
<b>Esquema de conexión No.</b>	

<b>Modelo PNP</b>	<b>KAS-80-34-A-M32-PTFE/Ms-EST-Y10</b>
<b>No. art.</b>	<b>818 159</b>
<b>Esquema de conexión No.</b>	<b>6</b>
Tensión de servicio ( $U_B$ )	10...35 V CC
Intensidad máx de salida ( $I_o$ )	2 x 250 mA
Corriente mínima bajo carga	-
Caída de tensión ( $U_d$ )	$\leq 2,0$ V
Ondulación residual máx permisible	10 %
Corriente en vacío $I_o$	típ. 15 mA
Frecuencia máx de conmutación	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70°C
LED indicador	amarillo/verde
Circuito de protección	incorporado
Tipo de protección según IEC 529	IP 67
Conexión	conector enchufe M12 x 1
Material de caja	latón
Superficie activa	PTFE
Tapa	PA



Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (28-07-2006)