



**Sensores inductivos**  
**Serie 20 - NPN**  
**Serie 10 - PNP**

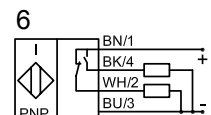
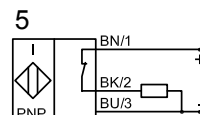
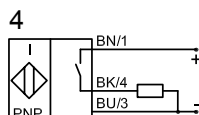
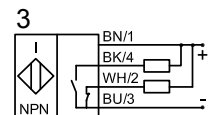
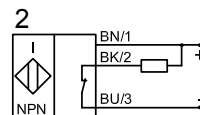
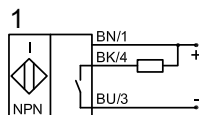
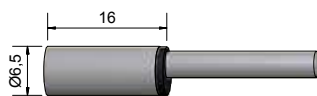
- Forma constructiva Ø 6,5 mm
- Material de carcasa: Acero fino VA
  - Distancia de conmutación  $S_n$  1,5 mm

Certificado:



Características técnicas	Montaje enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	1,5 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC
Salida	Normalmente abierta (N. A.)
<b>Modelo NPN</b>	
<b>No. art.</b>	
Esquema de conexión No.	
<b>Modelo PNP</b>	
<b>IAS-10-6.5/15-S</b>	
<b>No. art.</b>	
<b>IA 0254</b>	
Esquema de conexión No.	
4	
Tensión de servicio ( $U_B$ )	10...30 V CC
Intensidad máx. de salida ( $I_o$ )	200 mA
Caída de tensión máx. ( $U_d$ )	$\leq 2$ V
Ondulación residual máx. permisible	20 %
Corriente en vacío ( $I_o$ )	Tip. 10 mA
Frecuencia máx. de conmutación	5 kHz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C
LED indicador	Si
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Cable de conexión	2 m, PVC, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	Acero fino No. 1.4305
Superficie activa	PA / PPO
Tapa	PUR

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (11/2011)



Made in Switzerland