

## SENSORES CAPACITIVOS NormLine

Forma constructiva	M 18 x 1	M 18 x 1		
				
Datos Técnicos	Montaje enrasado	Montaje enrasado		
Distancia de conmutación $S_n$ [mm]	5 mm	5 mm		
Distancia de conmutación mín. / máx. [mm] ajustable	1...8 mm	1...8 mm		
	Denominación	No. Art.	Denominación	No. Art.
Modelo NPN Antivalente (N.A. / N.C.)	KAS-70-A13-A-M18-PPO/MS-Z02-1-NL	KA 0718		
Modelo NPN Normalmente abierta (N.A.)	KAS-70-A13-S-M18-PPO/MS-Z02-1-NL	KA 0672		
Modelo PNP Antivalente (N.A. / N.C.)	KAS-80-A13-A-M18-PPO/MS-Z02-1-NL	KA 0668	KAS-80-A13-A-M18-PPO/MS-Y5-1-NL	KA 0667
Modelo PNP Normalmente abierta (N.A.)	KAS-80-A13-S-M18-PPO/MS-Z02-1-NL	KA 0666		
Modelo CA / CC Normalmente abierta (N.A.)				
Modelo CA / CC Normalmente cerrado (N.C.)				
Certificados	CE, RoHS, UL-CSA		CE, RoHS, UL-CSA	
Tensión de servicio ( $U_b$ )	12...30 V CC		12...30 V CC	
Corriente de salida ( $I_o$ )	200 mA / 2 x 200 mA		2 x 200 mA	
Corriente en vacío ( $I_o$ )	< 15 mA		< 15 mA	
Corriente mínima bajo carga	-		-	
Frecuencia de conmutación máx.	200 Hz		200 Hz	
Temperatura ambiente máx. permisible	-25...+70 °C		-25...+70 °C	
LED indicador	Si		Si	
Circuito de protección	Si		Si	
Norma	IEC 60947-5-2		IEC 60947-5-2	
Tipo de protección según IEC 60529*	IP 67*		IP 67*	
Conexión	2 m Cable, PUR, 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> Para la versión antivalente PVC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>		Conector enchufe M 12 x 1	
Material de carcasa	Latón		Latón	
Superficie activa	PA / PPO		PA / PPO	
Tapa	PA / PPO		-	

\*Con potenciómetro sellado

