

SENSORES CAPACITIVOS *NormLine*

Forma constructiva

M 30 x 1,5

M 30 x 1,5

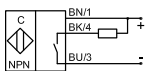
CE



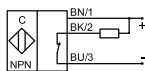
Datos Técnicos	Montaje no enrasado		Montaje no enrasado	
Distancia de conmutación S_n [mm]	15 mm		15 mm	
Distancia de conmutación mín. / máx. [mm] ajustable	2...25 mm		2...25 mm	
	Denominación	No. Art.	Denominación	No. Art.
Modelo NPN Antivalente (N.A. / N.C.)	KAS-70-A24-A-M30-PPO-Z02-1-NL	KA 0364	KAS-70-A24-A-M30-PPO-Y3-1-NL	KA 0351
Modelo NPN Normalmente abierta (N.A.)	KAS-70-A24-S-M30-PPO-Z02-1-NL	KA 0367		
Modelo PNP Antivalente (N.A. / N.C.)	KAS-80-A24-A-M30-PPO-Z02-1-NL	KA 0327	KAS-80-A24-A-M30-PPO-Y3-1-NL	KA 0333
Modelo PNP Normalmente abierta (N.A.)	KAS-80-A24-S-M30-PPO-Z02-1-NL	KA 0326		
Modelo CA / CC Normalmente abierta (N.A.)				
Modelo CA / CC Normalmente cerrado (NC.)				
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.	50 Hz		50 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, PVC, 3 x 0,75 mm ² Para versión antivalente 4 x 0,5 mm ²		Conector enchufe M 12 x 1	
Material de carcasa	PA / PPO		PA / PPO	
Superficie activa	PA / PPO		PA / PPO	
Tapa	PA / PPO		PA / PPO	

*Con potenciómetro sellado

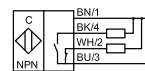
NPN N.A.



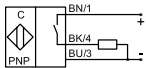
NPN N.C.



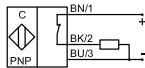
NPN Antivalente



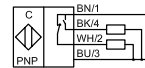
PNP N.A.



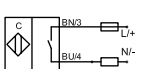
PNP N.C.



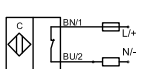
PNP Antivalente



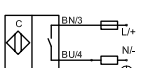
CA / CC N.A.



CA / CC N.C.



CA / CC N.A.



CA / CC N.C.

