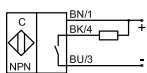


KAPAZITIVE SENSOREN *NormLine*

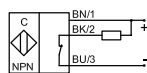
Bauform	M 32 x 1,5		M 32 x 1,5	
CE				
Technische Daten	Nicht bündig einbaubar		Nicht bündig einbaubar	
Schaltabstand S_n [mm]	20 mm		20 mm	
Schaltabstand min. / max. [mm] einstellbar	2...30 mm		2...30 mm	
	Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.
Typ NPN Antivalent	KAS-70-35-A-M32-PPO-Z02-1-NL	KA 0727	KAS-70-35-A-M32-PTFE/MS-Y3-1-NL	KA 0722
Typ NPN Schließer	KAS-70-35-S-M32-PPO-Z02-1-NL	KA 0452		
Typ PNP Antivalent	KAS-80-35-A-M32-PPO-Z02-1-NL	KA 0440	KAS-80-35-A-M32-PTFE/MS-Y3-1-NL	KA 0721
Typ PNP Schließer	KAS-80-35-S-M32-PPO-Z02-1-NL	KA 0726		
Typ AC / DC Schließer				
Typ AC / DC Öffner				
Zertifikate	CE, RoHS, UL-CSA		CE, RoHS, UL-CSA	
Betriebsspannung (U_B)	12...30 V DC		12...30 V DC	
Ausgangsstrom (I_a)	200 mA / 2 x 200 mA		2 x 200 mA	
Leerlaufstrom (I_o)	< 15 mA		< 15 mA	
Mindestlaststrom	-		-	
Schaltfrequenz max.	50 Hz		50 Hz	
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C		-25...+70 °C	
LED-Anzeige	Ja		Ja	
Schutzbeschaltung	Ja		Ja	
Norm	IEC 60947-5-2		IEC 60947-5-2	
Schutzart IEC 60529*	IP 67*		IP 67*	
Anschluss	2 m Kabel, PVC, 3 x 0,75 mm ² 4 x 0,5 mm ² für antivalent		Steckerflansch M 12 x 1	
Gehäusematerial	PA / PPO		Ms	
Aktive Fläche	PA / PPO		PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	
Endstück	PA / PPO		PA / PPO	

*mit versiegelter Potentiometerschraube

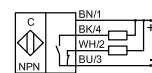
NPN Schließer



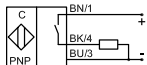
NPN Öffner



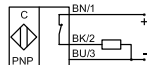
NPN Antivalent



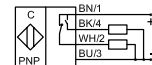
PNP Schließer



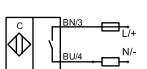
PNP Öffner



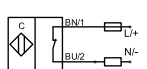
PNP Antivalent



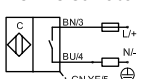
AC / DC Schließer



AC / DC Öffner



AC / DC Schließer



AC / DC Öffner

