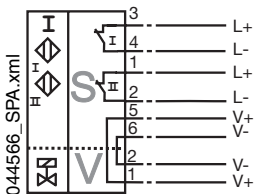


Función del elemento de conmutación	CC	N.C. dual
Distancia de conmutación de medición s_n	3 mm	
Montaje	montaje enrasada	
Distancia de conmutación asegurada s_a	0 ... 2,43 mm	
Factor de reducción r_{AI}	0,5	
Factor de reducción r_{V2A}	1	
Factor de reducción r_{St37}	1,2	
Tensión nominal U_o	8 V	
Tensión de trabajo U_B	5 ... 25 V	
Frecuencia de conmutación f	0 ... 100 Hz	
Histéresis H	tip. 5 %	
Protección contra la inversión de polaridad	todos los conductores	
Protección contra cortocircuito	si	
Consumo de corriente		
Placa de medición no detectada	≥ 3 mA	
Placa de medición detectada	≤ 1 mA	
Corriente en vacío I_o	≤ 3 mA	
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo	
Indicación del estado de la válvula	LED, amarillo	
Declaración de Conformidad PTB	solicitado	
Según CEM	NE 21	
Estándar	DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)	
Temperatura ambiente	-25 ... 100 °C (248 ... 373 K)	
Temperatura de almacenaje	-40 ... 100 °C (233 ... 373 K)	
Sección transversal (del sistema)	hasta 2,5 mm ²	
Sección transversal (de la válvula)	hasta 2,5 mm ²	
Material de la carcasa	PBT	
Superficie frontal	PBT	
Tipo de protección	IP20	
Notas	montaje en carcasa	

Conexión:

N4



2003-03-21

datos para la área Ex

Capacidad interna efectiva C_i	≤ 100 nF
Inductancia interna efectiva L_i	≤ 100 μ H