Finales de carrera



LS25PI

Interruptor final de carrera con pistón
Doble contacto NC/NA
Construcción en aleación de aluminio y plástico reforzado
Diseño compacto, resistente al agua y al aceite
El bloque de contactos integrado cuenta con un sistema de doble muelle y así lograr una mayor vida útil en su mecánica
Funcionamiento suave con amplio recorrido de carrera
Aplicación interior / exterior IP65

CÓDIGO	TENSIÓN MÁX. V	CORRIENTE MÁX. A
ALS25PI	230*	5*

Funcionamiento:		Presión
Operación de contactos:		
Fuerza de retorno nominal:		750 grs.
Fuerza de retorno mínima:		100 grs.
Entrada cable:		de 6 a 9mm
Sección cable:		2 mm²
Características del contacto		
Velocidad de operación:		1,3 m/s
Frecuencia de funcionamiento:		120 veces por minuto
Características operativas nominales:		
Carga inductiva:		CA15, B300 (Ue=240, Ie=1.5A)
		CC 13, R300(Ue=250V, Ie=0.1A)
*Carga resistiva:		250V, 5A
resistencia de aislamiento:		100MΩ a 500V
Tensión de aislamiento asignada:		Ui= 500V La clase de contaminación es 3
		Ui= 300V Según UL508, CSA C22-2Nº 14
Vida eléctrica:		1.000.000 maniobras, AC-15 (Ue=240V, Ie=1.5A)
Resistencia de contacto:		25MΩ, 5mA tras diez millones de operaciones
Características ambientales		
Referencia normativa Producto:		IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1
		UL508, CSAC22-2Nº 14
Componentes:		IEC60204-1, EN60204-1
Resistencia a la vibración		550Hz, 1,5mm amplitud doble (IEC60068-2-6)
Resistencia a los impactos		30 gn 18ms, en cualquier posición (IEC60068-2-27)
Duración mecánica:		15.000.000 de maniobras
Dimensiones:		Altura x Ancho x Profundidad):
		156,7 mm x 29 mm x 41,30 mm
Construcción:	Base:	Aleación de aluminio
	Cuerpo:	Plástico reforzado

