

GE-313AD Interruptor de flujo de tubería de PVC

Descripción

Este interruptor de flujo de PVC tiene un sensor de plástico de teflón con una paleta larga, adecuado para todos los tamaños de tuberías, de 20 mm a 90 mm. Este interruptor de flujo podría funcionar con todo tipo de líquidos corrosivos. La protección internacional podría ser IP68 (opcional). La certificación CE UL está disponible.

Datos de tecnología:

- * Grado de protección: IP65 (IP68 opcional)
- * Temperatura del medio: -30~110 C
- * Salida: NO o NC, NO es estándar
La señal de interruptor PNP y NPN está disponible
- * Voltaje máximo: 350 V CC; 300 VCA
- * Corriente máxima del interruptor: 1,0 A.
- * Corriente máxima de transporte: 2,5 A.
- * Clasificación de contacto: 70VA
- * Presión estática máxima: 1 bar o 10 bar
- * Sustancias dosificadoras: agua, aceite, ácido, álcali
Líquido químico, gas



- * Tamaño de la tubería: 25 mm 32 mm 40 mm 50 mm 63 mm 75 mm 90 mm
- Tubería de PVC ANSI y BS
- 26,67 mm 33,4 mm 42,16 mm 48,26 mm 60,32 mm 73,02 mm
- (Si hay otro tamaño de tubería, se puede personalizar)



GE-313AD Interruptor de flujo tipo T de tubería de PVC

El interruptor de flujo de paleta de PTFE GE-313 se conecta con una T de PVC mediante rosca, llamamos al modelo GE-313AD, podría soportar y resistir una presión mayor sin fugas, tendrá un mejor rendimiento que el interruptor de flujo con instalación de pegamento.

Tipo	Tamaño de Tubería	Presión Máxima	Punto de ajuste de flujo
GE-313AD020	20mm	1bar/10bar	1.0-3.0L/min
GE-313AD025	25mm	1bar/10bar	2.0-5.0L/min
GE-313AD032	32mm	1bar/10bar	3.5-8.0L/min
GE-313AD040	40mm	1bar/10bar	5.8-19.5L/min
GE-313AD050	50mm	1bar/10bar	9.8-27.5L/min
GE-313AD063	63mm	1bar/10bar	14.5-55L/min
GE-313AD075	75mm	1bar/10bar	28.5-72.5L/min
GE-313AD90	90mm	1bar/10bar	45-115L/min

ANSI & BS PVC tubo

Tipo	Tamaño de Tubería	Presión Máxima	Punto de ajuste de flujo
GE-313AD026	26.67mm	1bar/10bar	2.0-5.0L/min
GE-313AD033	33.40mm	1bar/10bar	3.5-8.0L/min
GE-313AD042	42.16mm	1bar/10bar	5.8-19.5L/min
GE-313AD048	48.26mm	1bar/10bar	9.8-27.5L/min
GE-313AD060	60.32mm	1bar/10bar	14.5-55L/min
GE-313AD073	73.02mm	1bar/10bar	28.5-72.5L/min

* Hay otro tamaño de tubería disponible, pero es necesario personalizarlo

Productos personalizados

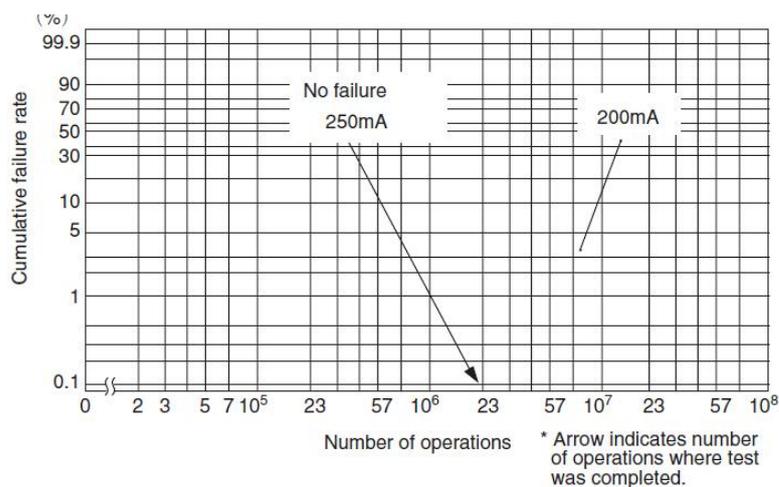
El servicio personalizado OEM ODM está disponible

Características electricas:

Parameter	Rated value	Unit
Pull-in Value (PI)	20~60	AT
Drop-out Value (DO)	6min	AT
Contact resistance (CR)	100	mΩ
Breakdown voltage	600 min (PI ≥ 35)	VDC
	500 min (PI 20 to 35)	VDC
Insulation resistance	10 ¹⁰ min	Ω
Electrostatic capacitance	0.5max	pF
Contact rating	50	W
	70	VA
Maximum switching voltage	300AC	V
	350DC	V
Maximum switching current	DC0.7/AC0.5	A
Maximum carry current	2.5	A

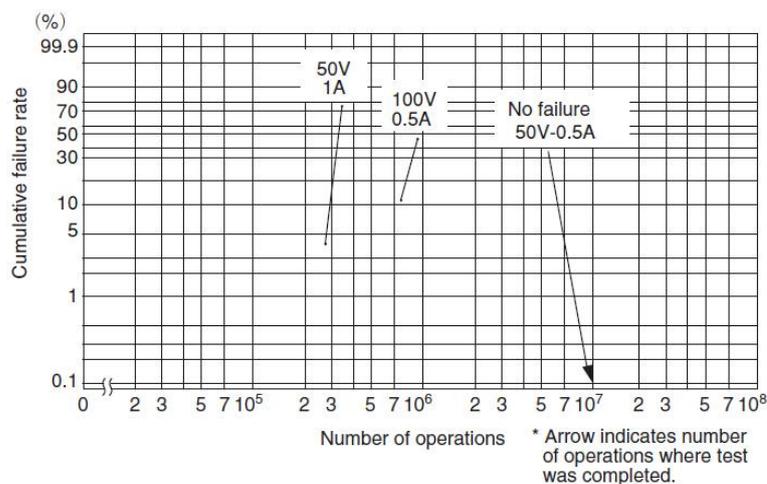
Prueba de vida

Load conditions
 Voltage: 200VAC
 Current: 200mA , 250mA
 Load: Resistive load



* Arrow indicates number of operations where test was completed.

Load conditions
 Voltage: 100VDC, 50VDC
 Current: 0.5A, 1.0A, 0.5A
 Load: Resistive load



* Arrow indicates number of operations where test was completed.