

GE-313AD Commutateur de débit de tuyau en PVC

Description

Ce commutateur de débit en PVC est doté d'un capteur en plastique téflon avec une longue palette, adapté à toutes les tailles de tuyaux, de 20 mm à 90 mm. ce commutateur de débit pourrait fonctionner avec toutes sortes de liquides fluides corrosifs. La protection internationale pourrait être IP68 (facultatif). La certification CE UL est disponible.

Données technologiques :

- * Degré de protection : IP65 (IP68 en option)
- * Température du support : -30 ~ 110 °C.
- * Sortie : NO ou NC, NO est standard

Le signal de commutation PNP et NPN est disponible

- * Tension maximale : 350 V CC ; 300 V CA
- * Courant de commutation maximum : 1,0 A
- * Courant de transport maximum : 2,5 A
- * Cote nominale des contacts : 70 VA
- * Pression statique maximale : 1 bar ou 10 bars
- * Substances dosées : eau, huile, acide, alcali
Liquide chimique, gaz



- * Taille du tuyau : 25 mm, 32 mm, 40 mm, 50 mm, 63 mm, 75 mm, 90 mm.

Tuyau PVC ANSI et BS

26,67 mm 33,4 mm 42,16 mm 48,26 mm 60,32 mm 73,02 mm

(si autre taille de tuyau, il peut être personnalisé)



Commutateur de débit de type té pour tuyau en PVC

Le débitmètre à palette en PTFE GE-313 se connecte à un té en PVC par filetage, nous nommons le modèle GE-313AD, il pourrait supporter et résister à une pression plus importante sans fuite, il aura de meilleures performances que le débitmètre avec installation de colle.

Type	Taille de tuyau	Pression maximale	Point de consigne de débit
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 tuyau

Type	Taille de tuyau	Pression maximale	Point de consigne de débit
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

* D'autres tailles de tuyaux sont disponibles, mais doivent être personnalisées

Produits personnalisés avec commutateur de débit à palette en PTFE GE-313

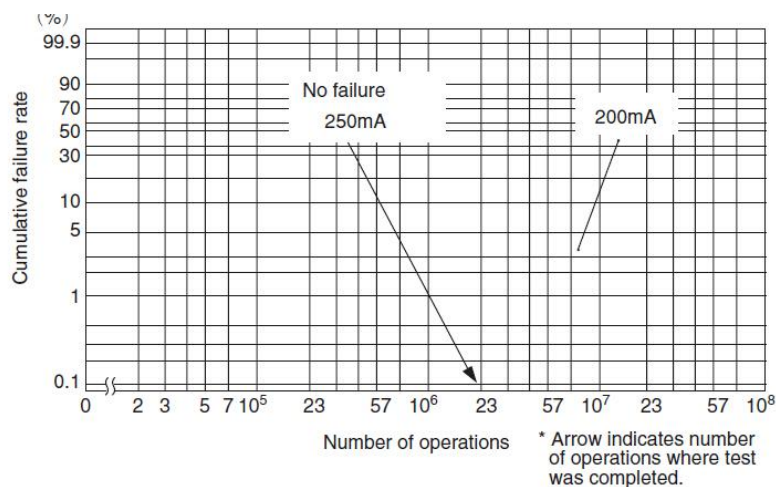
Un service personnalisé OEM ODM est disponible

Caractéristiques électriques:

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

Test de vie

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



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

