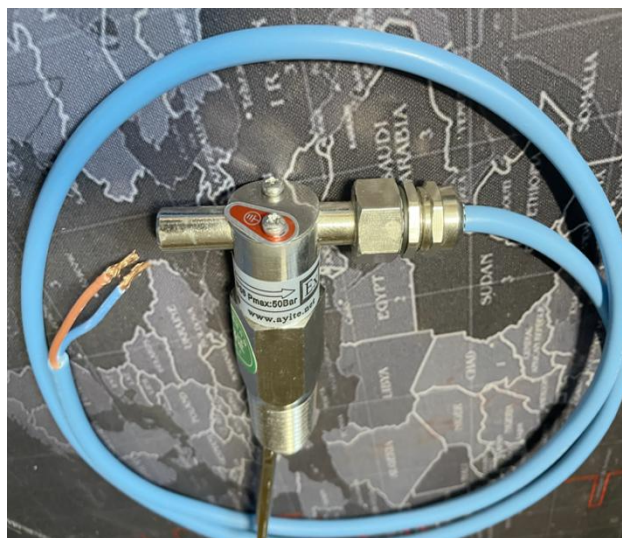
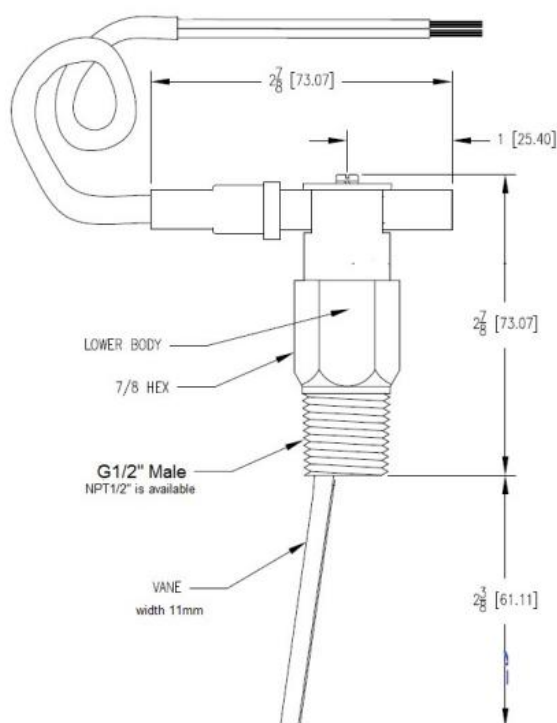


GE-316B Commutateurs de débit antidéflagrants à insertion

1. Brève introduction :

Le commutateur de débit GE-316 est principalement utilisé pour les zones dangereuses. Il adopte une structure antidéflagrante intrinsèquement sûre avec un corps SS304, certifié ATEX Ex ia IIC/IIIC T6 pour une utilisation dans des environnements antidéflagrants, zones de gaz et de poussière 1, 2, 21 et 22. Le commutateur de débit ultra compact de la série GE-316 est conçu et fabriqué pour surveiller les flux de liquide, de gaz et d'air.



2. Connexion des tuyaux

2.1 Ce commutateur de débit antidéflagrant doit être installé au sommet d'un tuyau horizontal. Il peut également fonctionner pour un tuyau vertical, mais le sens du flux doit être ascendant.

2.2 La connexion peut être G1/2", un filetage NPT est disponible.

2.3 L'emplacement d'installation doit être éloigné du coude ou de la vanne pour éviter les turbulences.

2.4 La pression maximale ne peut pas dépasser 50 bars



3. Connexion des fils pour le contrôleur de débit ATEX

le niveau antidéflagrant standard est ExialICT6, le câble doit être connecté à une barrière de sécurité ($ExialIC$, $U_m \leq 250V$, $U_o \leq 24V DC$, $I_o \leq 100mA$, $P_o \leq 2,4W$, $C_o \leq 1,7 \mu F$),

Le câble standard est un câble intrinsèquement sûr, la longueur est de 1 000 mm. Si vous allongez le câble, vous devez couper l'alimentation, ajouter un connecteur de type Ex pour la connexion de l'extrémité du fil.

4. Réglable du commutateur de débit GE-316

Le réglage n'est pas recommandé, en cas d'exigence particulière, veuillez le déclarer lors de la commande, nous le préreglerons en usine. Si vous l'installez dans un très gros tuyau avec une faible vitesse d'écoulement, nous conseillons à l'utilisateur d'ajouter une palette plus grande (la pagaie doit être légère et fine) sur la pagaie d'origine avec vis ou rivet.