

Boîtiers de contrôle ACS - ICS

Les conditions de service sont données à titre indicatif. Des combinaisons de conditions de service extrêmes s'avèrent parfois inappropriées. Il est alors vivement recommandé de prendre conseil auprès de nos services techniques.



PARTICULARITÉS

UNE UTILISATION OPTIMISÉE

- Une conception modulaire
- Une manipulation simple
- Une interface conviviale
- Des connexions électriques et pneumatiques rapides
- Couleur des leds configurable suivant le process

DES FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES

- Une soupape de surpression
- Une option capteur linéaire pour détection des décollages clapets
- Différents modules électroniques
- Un montage/démontage facile
- Visualisation du statut de la vanne

NOUVEAUTÉS

- Un circuit d'air simplifié
- Des raccords pneumatiques filetés sur l'embase

2 GAMMES POUR TOUS LES TYPES DE VANNES

■ ACS (Advanced Control System)

Le boîtier ACS couvre la gamme des :
 Vannes papillon DPAX du DN 25 au DN 150
 Vannes à clapet DCX du DN 25 au DN 150
 Vannes à membrane DMAX du DN 25 au DN 50
 Vannes à double clapets indépendants VDCI MC du DN 38 au DN 150

■ ICS (Integrated Control System)

Le boîtier ICS couvre la gamme des :
 Vannes papillon DPAX du DN 25 au DN 150
 Vannes à clapet DCX du DN 10 au DN 80
 Vannes à membrane DMAX du DN 25 au DN 50



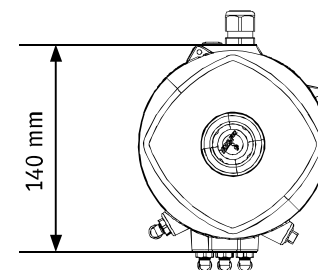
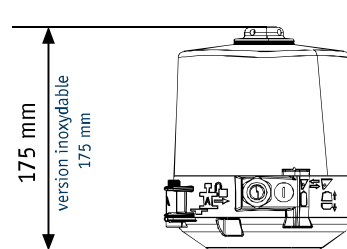
Détecteurs TOR



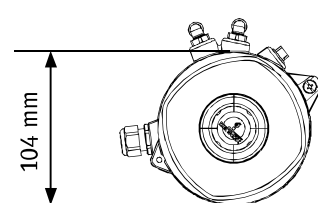
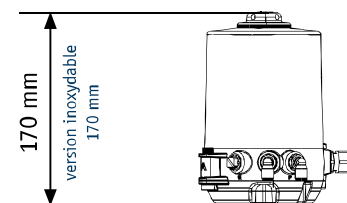
Capteur linéaire

Une détection précise

Boîtier
ACS



Boîtier
ICS



Indication du statut par led



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Boîtier ACS	Boîtier ICS
Capot inox	Oui, en option	Oui, en option
Soupape de surpression	Oui	Oui
Connexions point à point	24-48V AC/DC	24-48V AC/DC
Modules multi-tensions	Rétro informations PNP/NPN	Rétro informations PNP/NPN
Connexions AS-i	AS-i 2.1 ou AS-i 2.0	AS-i 2.1 ou AS-i 2.0
Détecteurs	2 détecteurs TOR avec réglage fin ou 1 capteur linéaire	2 détecteurs TOR
Capteur linéaire	Résolution 0,2 mm Étalonnage sur vanne Course de 80 mm	Non
Détecteur externe	Oui	Non
Consommation électrique (1 EV et 1 détecteur activés)	< 100 mA en AS-i < 80 mA en 24V DC	< 100 mA en AS-i < 80 mA en 24V DC
Électrovannes	1 à 3 EV 3/2 ou 1 EV 5/2 (24V DC)	1 EV 3/2 (24V DC)
Fonctions pneumatiques	NF - NO et DE	NF - NO
Raccords pneumatiques	Rapide 4/6	Rapide 4/6
Qualité de l'air	Air sec filtré 10µm 500 à 700 kPa (5 à 7 bar)	Air sec filtré 10 µm 500 à 700 kPa (5 à 7 bar)
Température de fonctionnement	0°C/+ 32°F à + 70°C/+ 158°F	0°C/+ 32°F à + 70°C/+ 158°F
Indice de protection	IP67	IP67

Au
choix