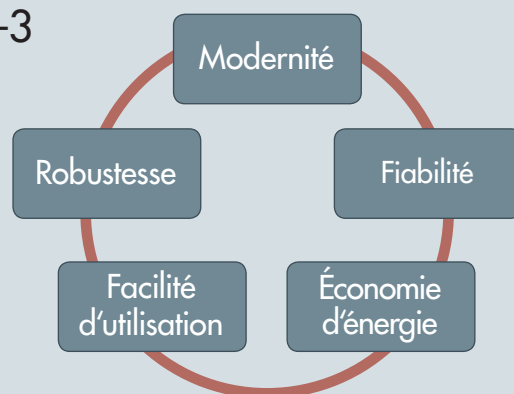


Expérience et nouvelles technologies



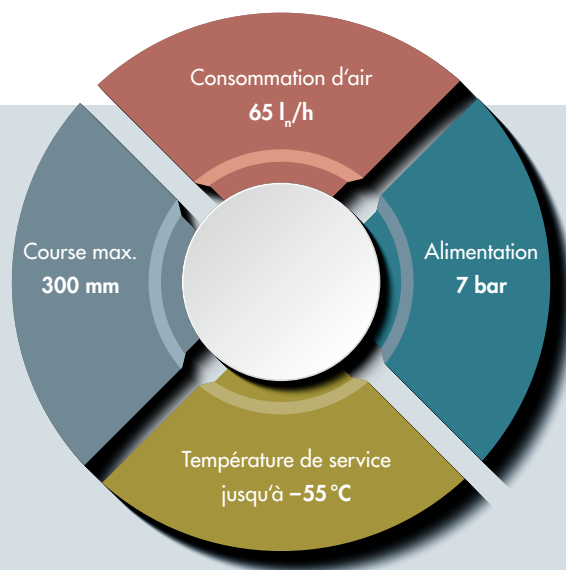
Positionneurs TROVIS 3730-1 et TROVIS 3730-3

- Capteur de position interne sans contact
- Deux contacts de position inductifs
- Nouvel affichage plein texte avec messages et statuts NAMUR NE 107*
- Utilisation des mêmes pièces de montage que celles des positionneurs type 373x
- Communication via HART® Revision 7*
- Consommation d'air réduite de moitié par rapport aux versions antérieures



* TROVIS 3730-3 uniquement

Positionneurs TROVIS 3730-1 et TROVIS 3730-3



TROVIS 3730-1



TROVIS 3730-3



Plage de commande

- Signal 4 à 20 mA
- Fonctionnement Split-range

- Signal 4 à 20 mA
- Fonctionnement Split-range
- Communication via HART® Revision 7



Consommation d'air (si Δp = 6 bar)

Admission:
8,5 m_n³/h · At Δp = 1,4 bar: 3,0 m_n³/h · K_{vmax} (20 °C) = 0,09

Purge:
14,0 m_n³/h · At Δp = 1,4 bar: 4,5 m_n³/h · K_{vmax} (20 °C) = 0,15

Protection

IP 66/NEMA 4X

Certificats

ATEX, IECEx, SIL (en préparation)

Options disponibles

- 2 contacts de position logiciels
- 2 contacts de position inductifs
- Recopie de position analogique

- 2 contacts de position logiciels et 1 contact alarme
- 2 contacts de position inductifs et 1 contact alarme
- Recopie de position analogique
- Entrée binaire
- Fonction purge forcée
- Capteur de position déporté

Les caractéristiques techniques peuvent être restreintes par les limites indiquées dans les certificats.



SAMSON REGULATION S.A.S.
1, rue Jean Corona · 69120 Vaulx-en-Velin, France
Téléphone: +33 (0) 4 72 04 75 00
E-mail: samson@samson.fr · Internet: www.samsongroup.com