ACTUATECH S.p.A.
Via San Lorenzo 70
Villa Carcina (BS) Italie
Tel +390308908142 - Fax +390308908143

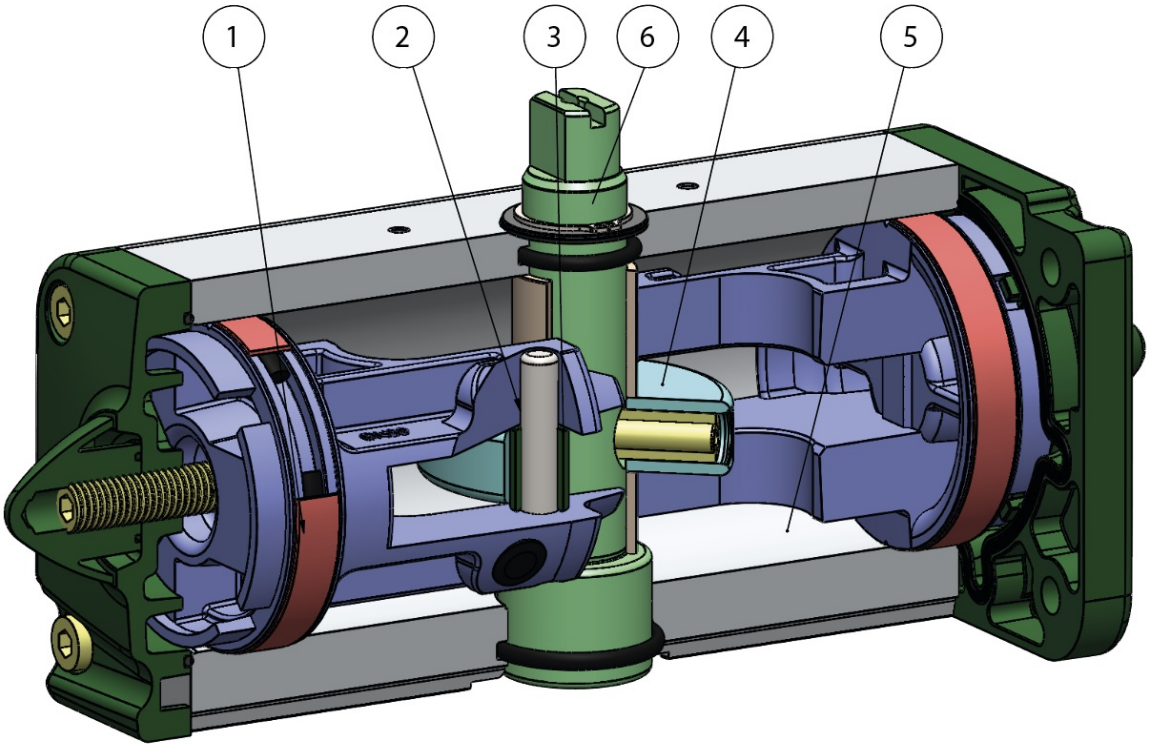
Actionneur pneumatique double effet GD basse température (-50°C / +60°C)

Macro Actionneurs pneumatiques

Catégorie Versions spéciales sur demande

Sur demande

avantages



ACTUATECH S.p.A.
Via San Lorenzo 70
Villa Carcina (BS) Italie
Tel +390308908142 - Fax +390308908143

1. Bandes d'étanchéité et de glissement autolubrifiantes sous tension
Frottement réduit entre le piston et le vérin
Évite que la garniture ne se colle au vérin, même après de longues périodes d'immobilisation

2. Fentes, douilles et goupilles en acier avec une dureté supérieure à 50 HRC
Plus grande résistance aux forces à l'intérieur de l'actionneur

3. Frottement de roulement entre la fente et le piston
Réduction du frottement

4. Bielle-manivelle avec frottement de roulement (transformation du mouvement linéaire en mouvement de rotation par piston et arbre sans engrenages).
Moins de frottement entre le piston et l'arbre, ce qui réduit l'usure des pièces
Moment de torsion accru en phase d'ouverture et fermeture
Encombrement réduit par rapport aux actionneurs à pignon et crémaillère, donc moins d'espace requis
Moins de poids par rapport aux actionneurs à pignon et crémaillère (-30 % Kg/Nm), ce qui entraîne des économies sur la construction de la structure de l'installation
Réduction de la consommation d'air par rapport aux actionneurs à pignon et crémaillère (-40 % air cm^3/Nm double effet et -20 % air cm^3/Nm simple effet) avec une charge de travail réduite du compresseur en conséquence ou possibilité d'utiliser un compresseur de dimensions réduites

5. Vérin laminé
Usure moindre des bandes sous tension grâce à la faible rugosité de la surface

6.Stainless steel shaft
Higher corrosion resistance

Plan de pose pour électrovannes NAMUR intégré par le GD15
Ne nécessite aucune embase supplémentaire

Processus de production entièrement réalisé chez ACTUATECH
Contrôle maximum dans toutes les phases de d'usinage

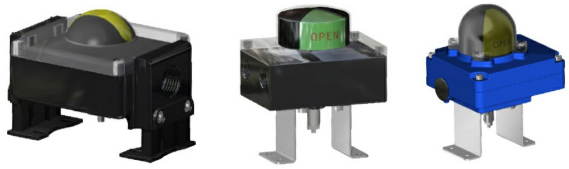
Certificat ATEX
Permet son installation en présence d'un milieu potentiellement explosif

Certifié jusqu'à SIL 3
Niveau élevé garanti de sécurité fonctionnelle

ACTUATECH S.p.A.
Via San Lorenzo 70
Villa Carcina (BS) Italie
Tel +390308908142 - Fax +390308908143

accessoires

BOÎTIER DE SIGNALISATION AVEC FIN DE COURSE



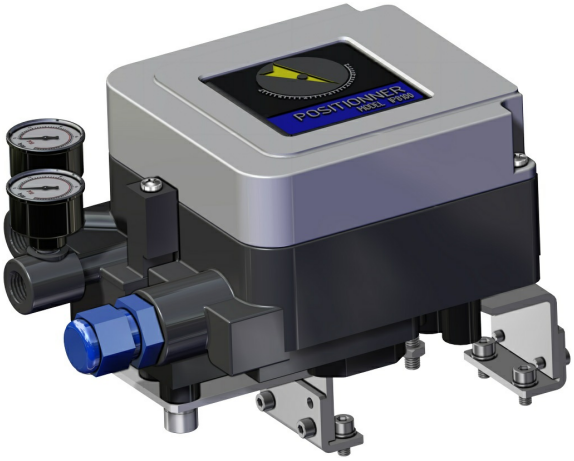
COMMANDE MANUELLE DE DÉBLOCAGE

ÉLECTROVANNES NAMUR

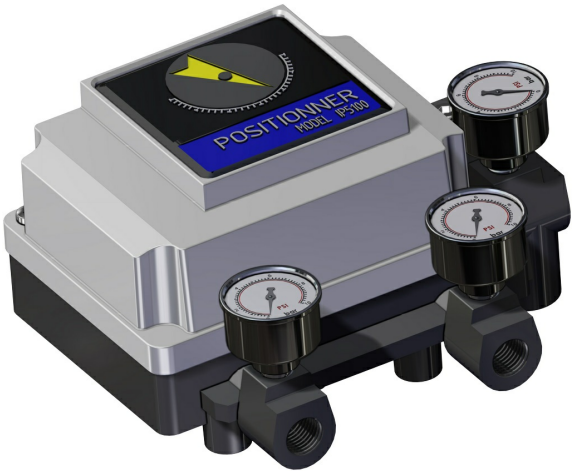
ACTUATECH S.p.A.
Via San Lorenzo 70
Villa Carcina (BS) Italie
Tel +390308908142 - Fax +390308908143

ÉLECTROVANNES

POSITIONNEUR ÉLECTROPNEUMATIQUE (SÉCURITÉ INTRINSÈQUE)

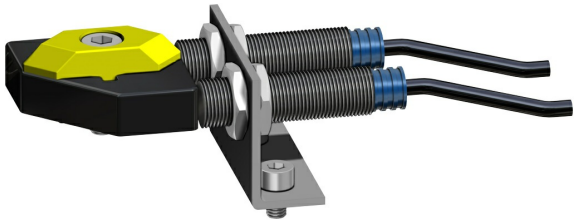


POSITIONNEUR PNEUMATIQUE

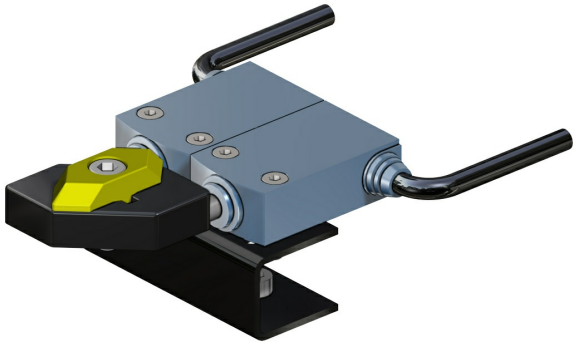


ACTUATECH S.p.A.
Via San Lorenzo 70
Villa Carcina (BS) Italie
Tel +390308908142 - Fax +390308908143

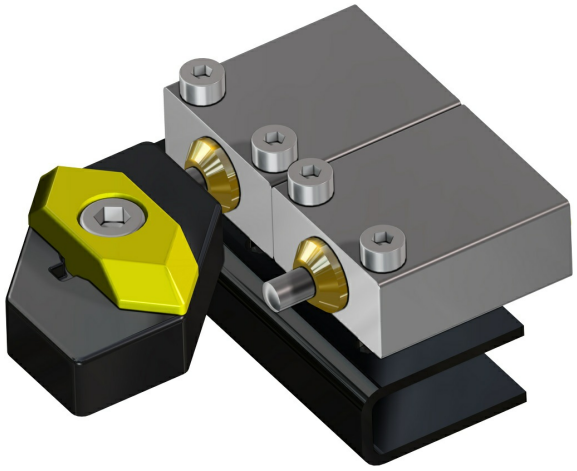
FINS DE COURSE DE PROXIMITÉ



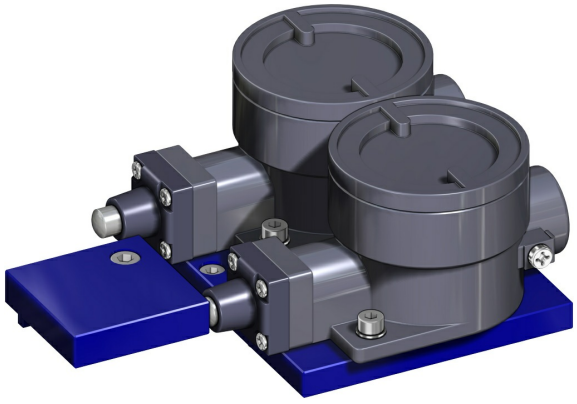
FINS DE COURSE ÉLECTROMÉCANIQUES



FINS DE COURSE PNEUMATIQUES



FINS DE COURSE ANTIDÉFLAGRANTS II2GD ExdIIC



Pour plus d'informations, veuillez consulter le catalogue des accessoires ACTUATECH.