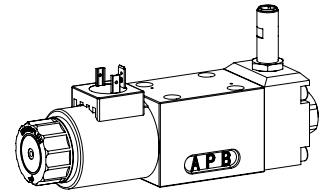


Distributeur électro-magnétique à tiroir avec surveillance de position de commutation inductive supplémentaire

NG6
ISO 4401-03



Construction à flasquer

- ◆ 4/2-voies à impulsions, cranté
- ◆ 4/3-voies à position médiane centrée par ressort
- ◆ 4/2-voies à rappel par ressort
- ◆ $Q_{max} = 80$ l/min
- ◆ $p_{max} = 350$ bar

DESCRIPTION

Distributeur à tiroir selon feuille 1.2-59 avec surveillance de position de commutation inductive supplémentaire. Le capteur sans contact transmet la position du tiroir sur un signal transitoire.

CODIFICATION

| | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|-----|---|--------------------------|----------------------|---|----------------------|
| Distributeur, a action directe | WD | M | F | A06 | - | <input type="text"/> | <input type="text"/> | # | <input type="text"/> |
| Bobine a inserer Medium | | | | | | | | | |
| Construction à flasquer | | | | | | | | | |
| Norme de raccordement internationale ISO NG6 | | | | | | | | | |
| Autre désignation du type selon codification feuille 1.2-59 | | | | | | | | | |
| Polarité / Sortie de signal | | | | | | | | | |
| PNP / NO / Single | | | | | | <input type="checkbox"/> | | | |
| PNP / NC / Single | | | | | | <input type="checkbox"/> | | | |
| NPN / NO / Single | | | | | | <input type="checkbox"/> | | | |
| PNP / NO / Double* | | | | | | <input type="checkbox"/> | | | |
| PNP / NC / Double* | | | | | | <input type="checkbox"/> | | | |
| NPN / NO / Double* | | | | | | <input type="checkbox"/> | | | |
| *ne pas en combinaison avec 4/3-voies (centré par ressort) | | | | | | | | | |
| Indice de changement (modifié par l'usine) | | | | | | | | | |

Ne pas utiliser pour de nouvelles applications!
Remplacement par 1.2-64

DONNEES GENERALES

| | |
|----------------------------|--|
| Poids | 0,5 kg flasque simple 1,0 kg flasque double |
| Données du capteur: | |
| Tensions d'alim. | 24 VDC |
| Tension de service | 10...30 VDC |
| Courant de signal | max. 200 mA |
| Fréquence de commutation | 2000 Hz |
| Protection | IP 68 Selon le type de raccordement, la classe de protection de la valve peut être plus basse, voir feuille 1.2-59. |
| Dimension | M12 x 1 |
| Temp. d'ambiance | -25...50 °C |
| Couple de serrage | 15 Nm |
| Pression de service | 500 bar |

Note! Autres spécifications électriques voir feuille 1.2-59

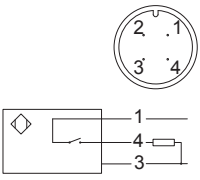

ACCESSOIRES

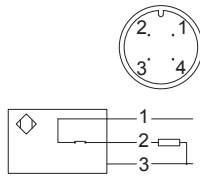
| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Connecteur opposé (prise femelle) | |
| droite, borne à visser | Article no. 219.2978 |
| en équerre, borne à visser | Article no. 219.3003 |

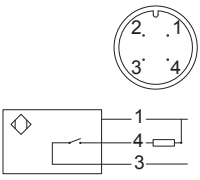
TRAITEMENT DE SURFACE

- ◆ Le corps de la valve est peint avec un vernis à deux composants
- ◆ Toutes les autres parties sont zingués-nickelés

RACCORDEMENT ELECTRIQUE

| | |
|---|---|
| Type: | PNP, NO (Normalement ouverte) |
| Désignation: | Z603 |
| Article no.: | 205.5024 |
| Fiche d'appareil | M12, 4 pôles male |
| Connecteur opposé | M12, 4 pôles female |
| | 1 = Tension d'alimentation + 2 = Réserve pour extensions 3 = Tension d'alimentation 0 VDC 4 = Signal Commuté plus |
|  | |
| Connecteur opposé non compris dans la livraison | |

| | |
|--|---|
| Type: | PNP, NC (Normalement fermée) |
| Désignation: | Z482 |
| Article no.: | 205.5023 |
| Fiche d'appareil | M12, 4 pôles male |
| Connecteur opposé | M12, 4 pôles female |
| | 1 = Tension d'alimentation + 2 = Signal 3 = Tension d'alimentation 0 VDC 4 = Réserve pour extensions Commuté plus |
|  | |
| Connecteur opposé non compris dans la livraison | |

| | |
|---|--|
| Type: | NPN, NO (Normalement ouverte) |
| Désignation: | Z680 |
| Article no.: | 205.5026 |
| Fiche d'appareil | M12, 4 pôles male |
| Connecteur opposé | M12, 4 pôles female |
| | 1 = Tension d'alimentation + 2 = Réserve pour extensions 3 = Tension d'alimentation 0 VDC 4 = Signal Commuté moins |
|  | |
| Connecteur opposé non compris dans la livraison | |

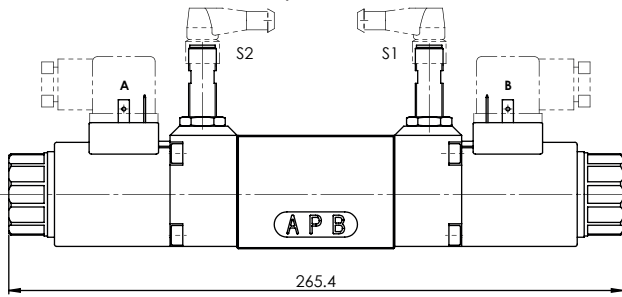
Caractéristique du signal

| Signal d'actionnement | | Signal du capteur | | | |
|-----------------------|----|--------------------------|----|-------------------------|----|
| | | NO Normalement ouvert | | NC Normalement fermé | |
| A | B | S1 | S2 | S1 | S2 |
| 0* | 0* | 0* | 0* | 1* | 1* |
| 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |

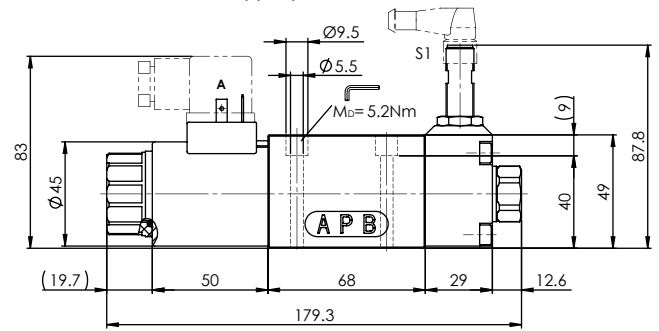
*Position médiane 4/3-voies

DIMENSIONS / SURVEILLANCE SINGLE

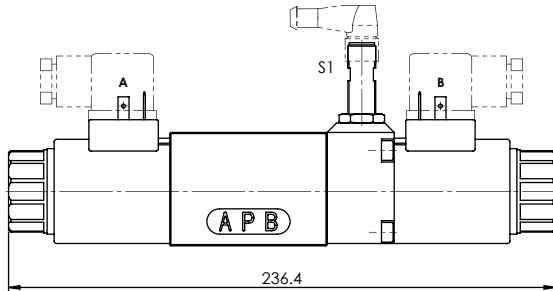
Distributeur 4/3-voies (centré par ressort)



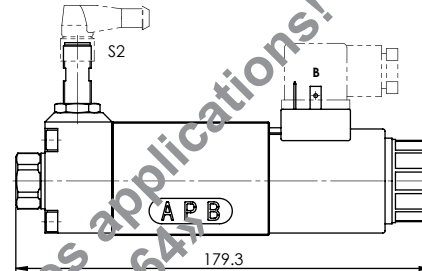
Distributeur 4/2-voies (rappel par ressort) Actionnement côté A



Distributeur 4/2-voies (impulsion)

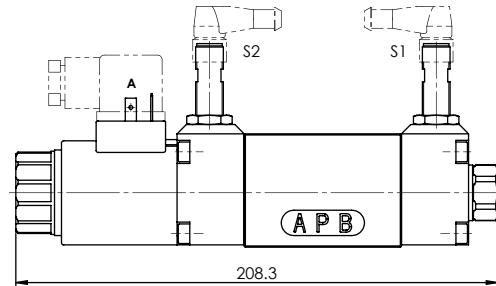


Distributeur 4/2-voies (rappel par ressort) Actionnement côté B

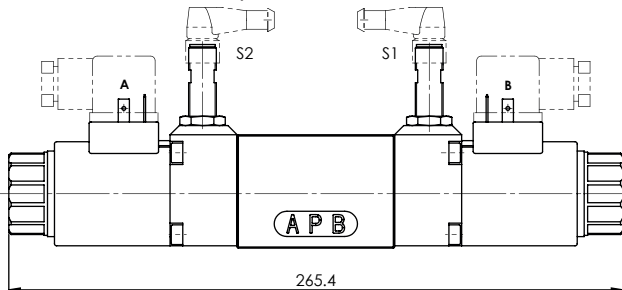


DIMENSIONS / SURVEILLANCE DOUBLE

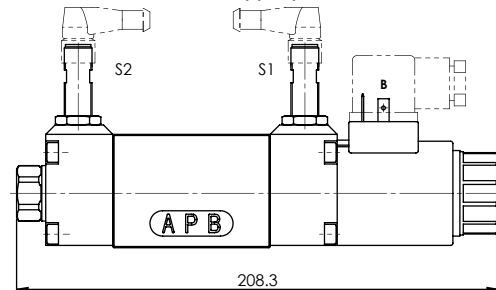
Distributeur 4/2-voies (rappel par ressort) Actionnement côté A



Distributeur 4/2-voies (impulsion)



Distributeur 4/2-voies (rappel par ressort) Actionnement côté B



Ne pas utiliser pour de nouvelles applications!
«Remplacement par 1.2-64»