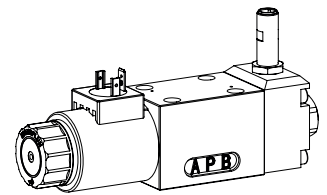


**Distributeur électro-magnétique à tiroir avec surveillance de position de commutation inductive supplémentaire**
**NG6**  
**ISO 4401-03**

**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**

	WD	M	F	A06	-			#	
Distributeur, a action directe									
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)									

1.2-62

## DONNEES GENERALES

Poids	0,5 kg flasque simple 1,0 kg flasque double
<b>Données du capteur:</b>	
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



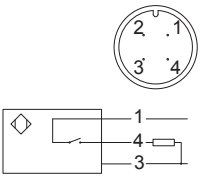
## ACCESSOIRES

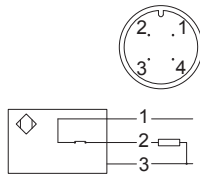
Connecteur opposé (prise femelle)	
droite, borne à visser	Article no. 219.2978
en équerre, borne à visser	Article no. 219.3003

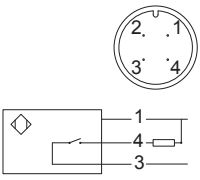
## TRAITEMENT DE SURFACE

- ◆ 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 = Réservé 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 = Réservé 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 = Réservé pour extensions 3 = Tension d'alimentation 0 VDC 4 = Signal Commuté moins
	
Connecteur opposé non compris dans la livraison	

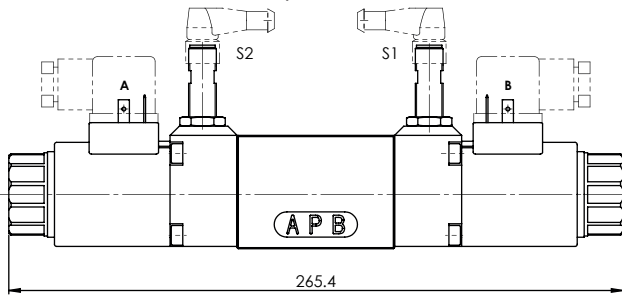
### Caractéristique du signal

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

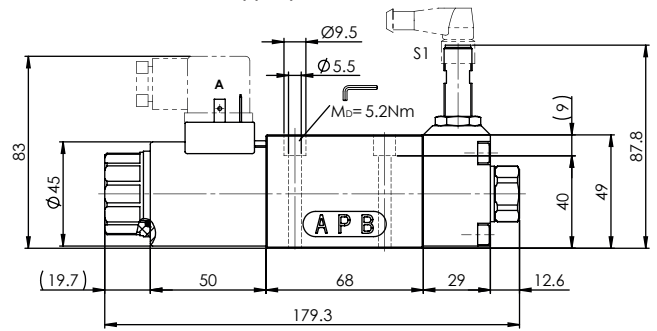
\*Position médiane 4/3-voies

**DIMENSIONS / SURVEILLANCE SINGLE**

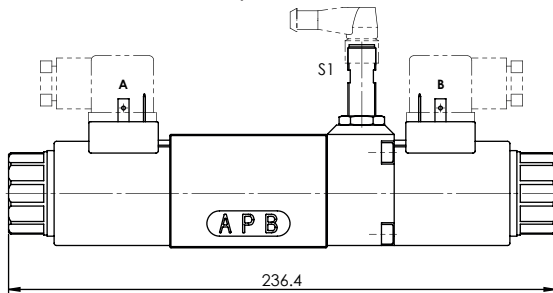
Distributeur 4/3-voies (centré par ressort)



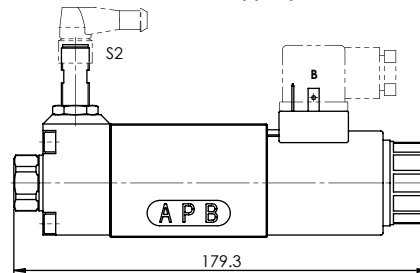
Distributeur 4/2-voies (rappel par ressort) Actionnement côté A



Distributeur 4/2-voies (impulsion)

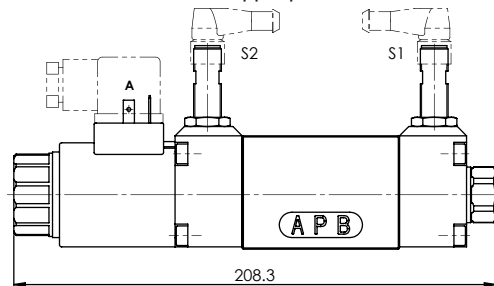


Distributeur 4/2-voies (rappel par ressort) Actionnement côté B

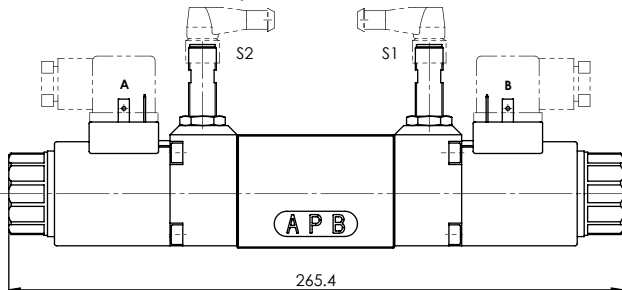


**DIMENSIONS / SURVEILLANCE DOUBLE**

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

