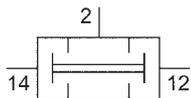


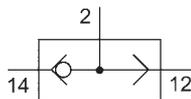
Cellule "ET" - Cellule "OU"

Élément ET (sélecteur à deux entrées), élément OU (sélecteur de circuit)

M5 et G1/8 • 160 et 280 NI/min



Valves AN



Valves OR



Fonction et caractéristiques techniques des valves AN

Un signal se produit à la sortie 2 lorsque les entrées 12 et 14 reçoivent simultanément un signal. Avec deux pressions différentes, la pression la plus faible est disponible en sortie.

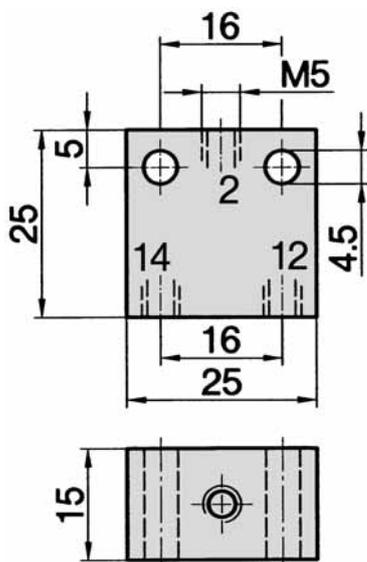
En tant qu'élément passif, l'élément ET ne dispose pas de son propre échappement. Après effacement de l'un des deux signaux d'entrée, l'échappement s'effectue par l'intermédiaire des éléments en amont.

Fonction et caractéristiques techniques des valves OR

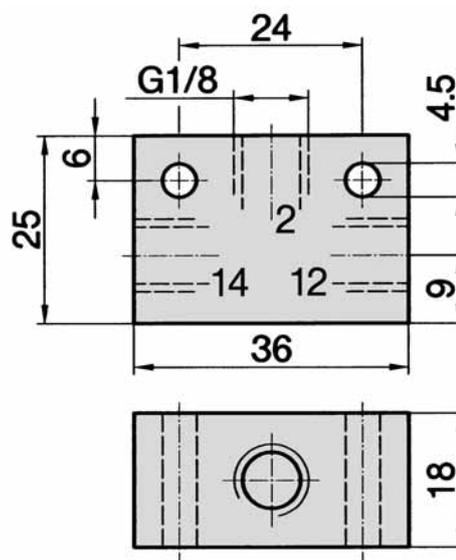
Un signal se produit à la sortie 2 lorsqu'un signal est présent à l'entrée 12 ou à l'entrée 14. Lorsque les deux entrées reçoivent un signal, la pression la plus élevée est disponible à la sortie.

En tant qu'élément passif, l'élément OU ne dispose pas de son propre échappement. Après effacement du signal d'entrée, l'échappement s'effectue par l'intermédiaire des éléments en amont.

AN-25, OR-25



AN-18, OR-18



12 (X) + 14 (Y) = Signal d'entrée
2 (A) = Signal de sortie

| Référence | AN-25 | OR-25 | AN-18 | OR-18 |
|------------------------|--|-------|------------|-------|
| Raccordement | M5 | | G1/8 | |
| Diamètre nominal | 3,2 mm | | 4 mm | |
| Débit | 160 NI/min | | 280 NI/min | |
| Pression d'utilisation | - 0,95 ... 10 bar (différence de commutation mini 0,2 bar) | | | |
| Plage de température | - 10 °C ... + 70 °C | | | |
| Matériaux | Corps: Al anodisé, joints: NBR; pièces internes: laiton | | | |
| Poids | 0,026 kg | | 0,038 kg | |