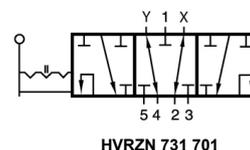
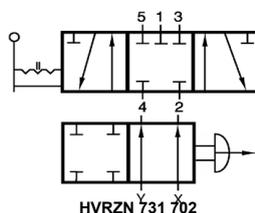


Sicherheits-Handhebelventil

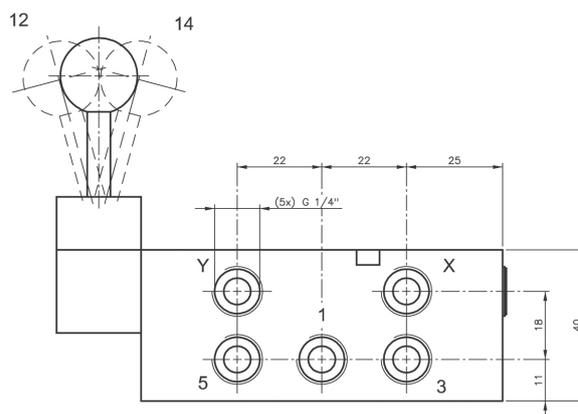
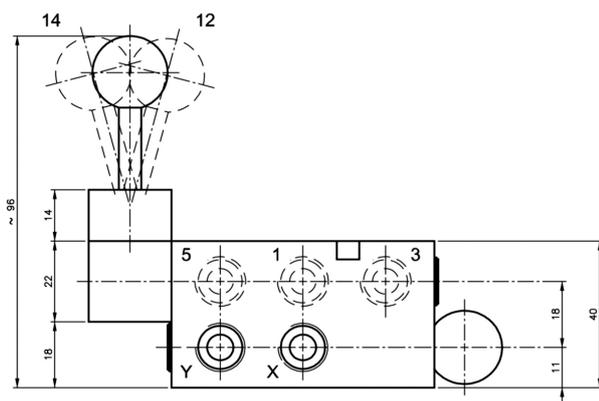
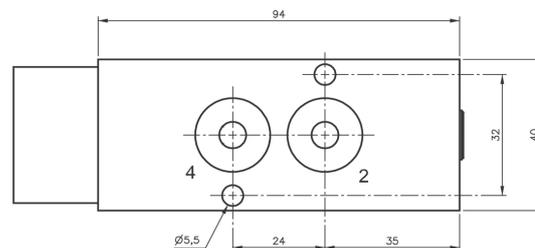
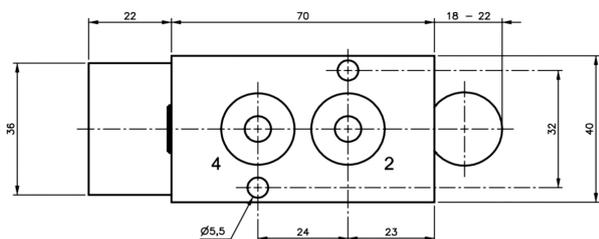
Namur

Handhebelventil für Direktmontage an einen Drehantrieb mit 1/4" Namur-Schnittstelle. Bietet eine Sicherheitsfunktion, wenn ein Stellungsregler benutzt wird.



HVRZN 731 702: - ist im manuellen Betrieb ein 5/3-Wege Ventil
Wenn der Knopf gedrückt ist, fließt die Luft vom Stellungsregler von Y nach 4 und von X nach 2. Wenn der Knopf gezogen ist, wird die Luft vom Stellungsregler unterbrochen. Das Handhebelventil kann als 5/3-Wege Ventil mit geschlossener Mittelstellung verwendet werden. Der Antrieb kann also komplett geöffnet, geschlossen oder in einer beliebigen Mittelstellung gehalten werden.

HVRZN 731 701: - ist im manuellem Betrieb ein 5/2-Wege Ventil
Normalerweise ist der Hebel in der mittleren Position und der Drehantrieb wird vom Stellungsregler gesteuert. In dieser Position leitet das Ventil die Druckluft vom Stellungsregler durch die Namur-Anschlüsse weiter. Im Falle von elektrischen Problemen, kann der Drehantrieb mit Hilfe des Handhebelventils manuell geöffnet oder geschlossen werden.
Vorteil: Es muss nur ein Element betätigt werden (keine zwei Betätigungselemente). Übersteuert im manuellen Betrieb den Stellungsregler. Manueller und automatischer Betrieb sind komplett unabhängig.



Technische Daten

Typ	HVRZN 731 701	HVRZN 731 702
Funktion	5/2-Wege indiziert	5/3-Wege indiziert
Anschluss	G 1/4"	
Nenndurchfluss	1250 l/min	
Arbeitsdruck	1 -10 bar	
Betätigungskraft	25 N	
Gewicht	0,53 kg	0,45 kg