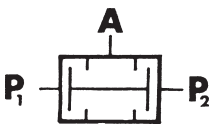
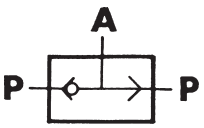
Valvole di elaborazione dei segnali

Queste valvole, adatte per circuiti di potenza o controllo, permettono di ottenere un segnale in uscita condizionato dalla presenza di entrambi i due segnali di ingresso (valvola AND) o di uno solo dei due (valvola OR). Le due versioni, attacchi filettati G 1/8 o attacchi rapidi Ø 4x2, risolvono tutte le esigenze applicative.

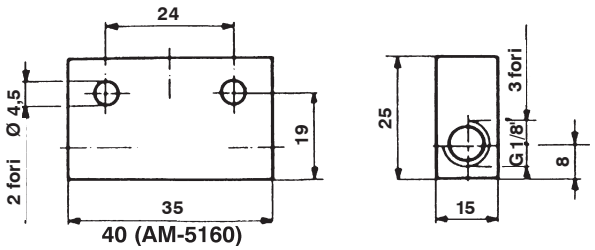
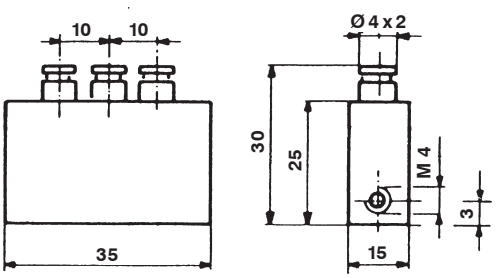
CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione max di esercizio: 1,5 ÷ 8 bar
Temperatura ambiente: -10 ÷ 75°C
Temperatura max fluido: 50°C
Fluido: aria o gas neutri
Portata a 6 bar: 300 Nl/min (versione corpo filettato G 1/8) con diametro nominale 3,5 mm.
110 Nl/min (versione corpo con attacchi rapidi 4x2) con diametro nominale 2 mm.
Guarnizioni in gomma antiolio

Tipo	Principio di funzionamento	Attacchi	Codice
Valvola a due pressioni "AND"			
	 $A = P_1 \cdot P_2$ $P_1 - P_2$ = Pressione A = Utilizzo	corpo filettato G 1/8	**AM-5160**
		attacchi rapidi Ø 4x2	**AM-5161**
Valvola selettrice "OR"			
	 A = P +P P = Pressione A = Utilizzo	corpo filettato G 1/8	**AM-5162**
		attacchi rapidi Ø 4x2	**AM-5163**

Dimensioni d'ingombro

Attacchi filettati G 1/8



Attacchi rapidi tubo Ø 4x2