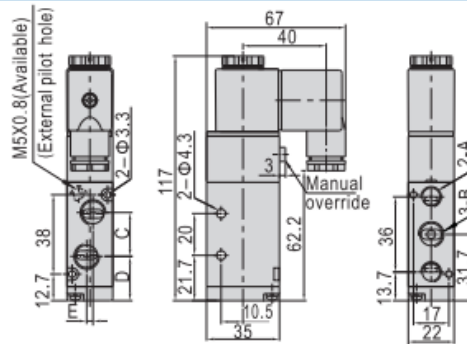
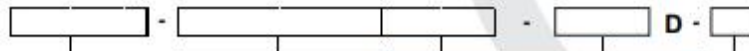


**Válvula Direcional Solenóide 5/2 e 5/3 vias - Série VB**  
**Dimensional - 5/2vias Simples Solenoide Roscas 1/4"**


Modelo	A	B	C	D	E
VB5-S02-_D	1/8"	1/4"	21	21.2	3

V B 5  
**Válvula Básica 5 Vias**



**Básica**  
**Piloto Externo\***  
 \*Usar válvula com Piloto Externo para Pressão abaixo de 18Bar, ou Vácuo.

Posição	Rosca	Tensão
<b>S</b> 3/2 vias Normal Fechada Simples Solenóide	01 1/8"	N Sem Bobina
	02 1/4"	12 12 Vcc
	03 3/8"	24 24Vcc
	04 1/2"	24A 24Vca
<b>S</b> 5/2 vias Simples Solenóide		110 110Vca
		220 220Vca
		380 380Vca
<b>D</b> 5/2 vias Duplo Solenóide		
<b>F</b> 5/3 vias Centro Fechado Duplo Solenóide		
<b>N</b> 5/3 vias Centro Negativo Duplo Solenóide		
<b>P</b> 5/3 vias Centro Positivo Duplo Solenóide		

**EX** "BOBINA À PROVA DE EXPLOSAO" SOMENTE PARA OPÇÃO DE 24Vcc e 220Vca

\*Válvula com rosca de 1/8" tamanho Mini utiliza a bobina com conector **DIN 43650B**  
 \*\* Substituir o Asterisco pelo tensão 12vdc, 24vdc, 24vac, 110vac ou 220vac.  
 Exemplo: VB3-S01-24D, VB5-F04-220D, VB5-D02-110D



VB5-S01-\*\*D (1/8")

Bobina com conector **DIN 43650C**



VB5-S02-\*\*D (1/4")

Bobina com conector **DIN 43650B**



VB5-S03-\*\*D (3/8")

Bobina com conector **DIN 43650B**



VB5-S04-\*\*D (1/2")

Bobina com conector **DIN 43650B**



Características Técnicas				
Rosca	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Fluido	Ar			
Temperatura máxima de trabalho (°C)	50			
Pressão de Trabalho (bar)	3/2 vias Simples Solenóide	1~ 8		
	5/2 vias Simples/Duplo Sole.	1~ 8		
	5/3 vias Duplo Solenóide	1~ 9		
Tempo de Resposta (ms)	5/2 vias Simples/Duplo Sole.	20	30	
	5/3 vias Duplo Solenóide.	40	50	
Ciclo Máximo de Funcionamento (Hz)	5/2 vias Simples/Duplo Sole.	3		
	5/3 vias Duplo Solenóide.	1		
Lubrificação	Não necessário			
Posição de montagem	Livre			
Resistência ao impacto / Vibração (m/s²)	300 / 50			
Proteção	IP65			
Vazão (L/min)	550	912	1554	2220

Características da Bobina			
Conector		DIN	
Tensão (V)	AC (50/60Hz)	110 , 220, 380	
	DC	12, 24	
Tensão Admissível		-15 a +10% da Tensão Nominal	
Consumo	AC	Arranque	4.5VA(60Hz)
		Mantido	4.5VA(60Hz)
DC		3W	
Indicador luminoso		LED	
Bobina à prova de Explosão			
Catálogo Técnico: <a href="https://bit.ly/2Sww0Aq">https://bit.ly/2Sww0Aq</a>			