

VALVOLE ISO 5599/1 ELETTROPNEUMATICHE SERIE ISV

**METAL
WORK**[®]
P N E U M A T I C

DATI TECNICI		ISO 1	ISO 2	ISO 3
Pressione di funzionamento:	bar			
• monostabile	bar		2.5 ÷ 10	
• bistabile	bar		1 ÷ 10	
• asservita	bar		vuoto ÷ 10	
Pressione minima asservimento	bar		2.5	
Temperatura di funzionamento	°C		-10 ÷ +60	
Diametro nominale	mm	7.5	12	15
Conduttanza C	NI/min · bar	250	657.14	971.43
Rapporto critico b	bar/bar	0.36	0.25	0.43
Portata a 6 bar ΔP 0.5 bar	NI/min	700	1800	3200
Portata a 6 bar ΔP 1 bar	NI/min	1100	2700	4600
TRA / TRR monostabile a 6 bar	ms	24 / 50	39 / 60	50 / 120
TRA / TRR bistabile a 6 bar	ms	20 / 20	25 / 25	35 / 35
Elettropilota		Norme CNOMO		
Operatore manuale		Bistabile sull'elettropilota Monostabile sul corpo valvola		
Bobine		Lato 30 mm DIN 43650 Forma A - ISO 4400 Lato 22 mm		
Coppia max ghiera bobina	Nm	1		

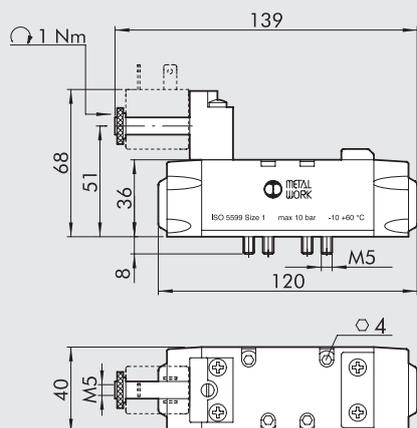


SINOTTICO TAGLIE E VERSIONI

ISV	5	3	SO	S	OO
FAMIGLIA	DIMENSIONE	FUNZIONE	AZIONAMENTO 14	RIPOSIZIONAMENTO (12)	ULTERIORE DESCRIZIONE
ISV elettropneumatiche	5 ISO 1 6 ISO 2 7 ISO 3	5 5/2 6 5/3	SO solenoide SE solenoide asservito	S molla meccanica B bistabile D differenziale L molla pneumatica P comando pneumatico	OO 5/2 CC centri chiusi OC centri aperti PC centri in pressione speciale SP speciale ◆ ML Azionatore manuale a leva

◆ Disponibile solo per dimensione ISO 3.

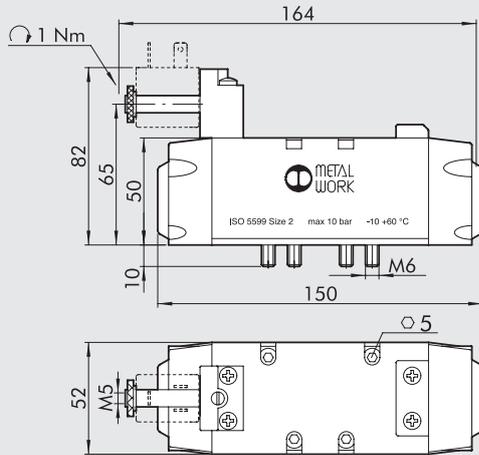
MONOSTABILE 5/2 ISO 1 RITORNO PNEUMATICO - MOLLA PNEUMATICA



Simbolo	Codice	Sigla	Peso [g]
	7051021700	ISV 55 SOP OO	344
	8293307	ISV 55 SOL OO	344

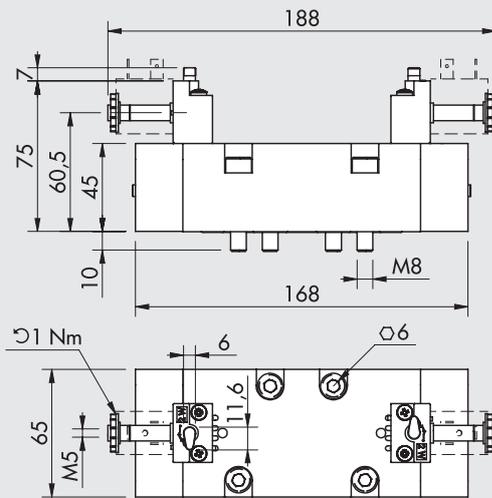
Invitiamo a rivolgersi ai nostri uffici commerciali per avere ulteriori informazioni ed offerte.

MONOSTABILE 5/2 ISO 2 RITORNO PNEUMATICO



Simbolo	Codice	Sigla	Peso [g]
	7052021700	ISV 65 SOP OO	715

BISTABILE 5/2 ISO 3 CON AZIONATORE MANUALE A LEVA



Simbolo	Codice	Sigla	Peso [g]
	88291B2	ISV 75 SOB ML	1230

NOTE