

VALVOLE SERIE 70 LT (BASSA TEMPERATURA)

DATI TECNICI		1/8"	1/4"	3/8"
Pressione di funzionamento	bar			
manuali		vuoto ÷ 10		
pneumatiche ed elettropneumatiche	t = -40°C ÷ -10°C	5 ÷ 10		
	t = -10°C ÷ +60°C	3 ÷ 10		
Temperatura di funzionamento	°C	-40 ÷ +60		
Diametro nominale	mm	5	7.5	13.3
Conduttanza C	Nl/min · bar	121.43	264.26	505.52
Rapporto critico b	bar/bar	0.32	0.27	0.32
Portata a 6 bar ΔP 0.5 bar	Nl/min	400	750	1560
Portata a 6 bar ΔP 1 bar	Nl/min	550	1100	2150
PNEUMATICHE				
Pressione minima di azionamento	bar			
t = -40°C ÷ -10°C		5		
t = -10°C ÷ +60°C		3		
TRA / TRR monostabile a 6 bar (a 20°C)	ms	6/15	7/15	5/28
TRA / TRR bistabile a 6 bar (a 20°C)	ms	7/7	7/7	13/13
ELETTROPNEUMATICHE				
TRA / TRR monostabile a 6 bar (a 20°C)	ms	15/35	19/45	21/72
TRA / TRR bistabile a 6 bar (a 20°C)	ms	20/20	21/21	18/18
Tensioni bobine		12; 24 VDC		
		24; 110; 220V AC 50/60Hz		
Potenza	t = -40°C ÷ -10°C	5 W (DC) - 5 VA (AC)		
	t = -10°C ÷ +60°C	2 W (DC) - 3.5 VA (AC)		
Tolleranze di tensione	%	-10 ÷ +15		
Classe di isolamento		F 155		
Coppia max ghiera bobina	Nm	1		
Operatore manuale		Bistabile		
Note: dopo un lungo stop e con temperature molto basse il movimento dei primi azionamenti potrebbe risultare meno veloce. Si raccomanda l'utilizzo di aria perfettamente essicata.				



VALVOLE

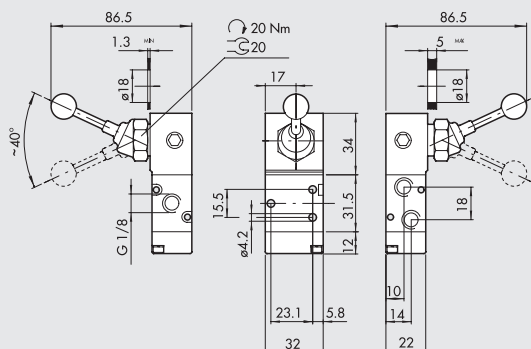
VALVOLE SERIE 70 LT (BASSA TEMPERATURA)

SINOTTICO TAGLIE E VERSIONI

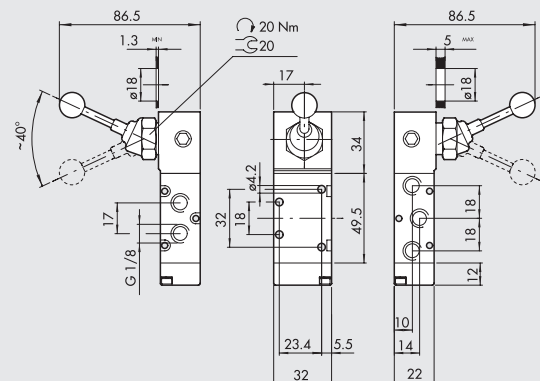
PNV FAMIGLIA	2 DIMENSIONE	3 FUNZIONE	PN AZIONAMENTO 14	S RIPOSIZIONAMENTO (12)	OO ULTERIORE DESCRIZIONE	LT
MAV valvole manuali	2 1/8"	3 3/2	LE leva 90°	S molla meccanica	OO nessuna indicazione	LT bassa temperatura
PNV valvole pneumatiche	3 1/4"	5 5/2	PN pneumatico	B bistabile	NC normalmente chiusa	
SOV valvole elettropneumatiche	C 3/8"	6 5/3	SO solenoide	O stabile per 5/3	NO normalmente aperta	
					CC centri chiusi	
					OC centri aperti	
					PC centri in pressione	

VALVOLE SERIE 70 LT (BASSA TEMPERATURA) MANUALI

LEVA ANGOLARE A 90° 3/2 1/8"



LEVA ANGOLARE A 90° 5/2 1/8"



Simbolo	Codice	Sigla	Peso [g]
	* 70L1000100	MAV 23 LES NC LT	184
	* 70L1000200	MAV 23 LEB OO LT	187

Simbolo	Codice	Sigla	Peso [g]
	* 70L1000300	MAV 25 LES OO LT	210
	* 70L1000400	MAV 25 LEB OO LT	213

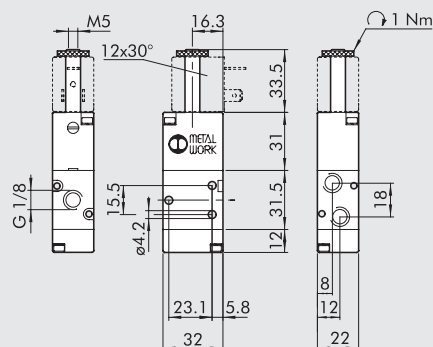
Simbolo	Codice	Sigla	Peso [g]
	 70L2001000	MAV 36 LES CC LT	354
	 70L2000900	MAV 36 LES OC LT	354
	 70L2001100	MAV 36 LES PC LT	354
	 70L2000500	MAV 36 LEO CC LT	288
	 70L2000600	MAV 36 LEO OC LT	288
	 70L2000700	MAV 36 LEO PC LT	288

VALVOLE SERIE 70 LT (BASSA TEMPERATURA) ELETTROPNEUMATICHE

VALVOLE

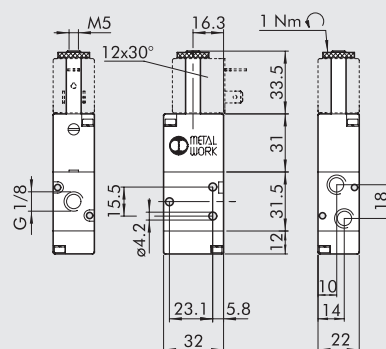
VALVOLE SERIE 70 LT (BASSA TEMPERATURA)

MONOSTABILE 3/2 NO 1/8"



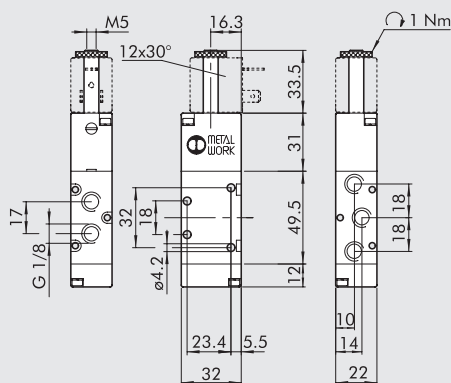
Simbolo	Codice	Sigla	Peso [g]
	* 70L1020400	SOV 23 SOS NO LT	147

MONOSTABILE 3/2 NC 1/8"



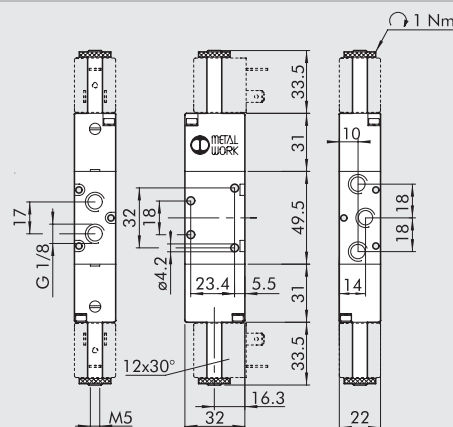
Simbolo	Codice	Sigla	Peso [g]
	* 70L1020200	SOV 23 SOS NC LT	147

MONOSTABILE 5/2 1/8"



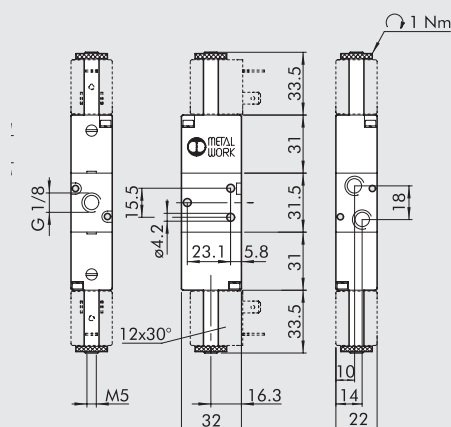
Simbolo	Codice	Sigla	Peso [g]
	* 70L1021100	SOV 25 SOS OO LT	175

BISTABILE 5/2 1/8"



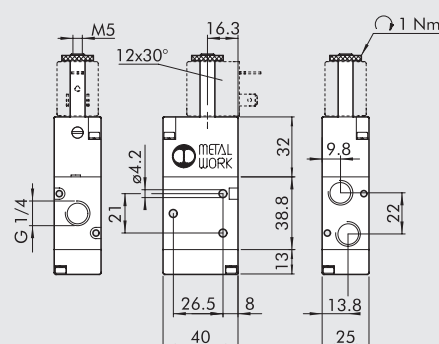
Simbolo	Codice	Sigla	Peso [g]
	* 70L1021200	SOV 25 SOB OO LT	228

BISTABILE 3/2 1/8"



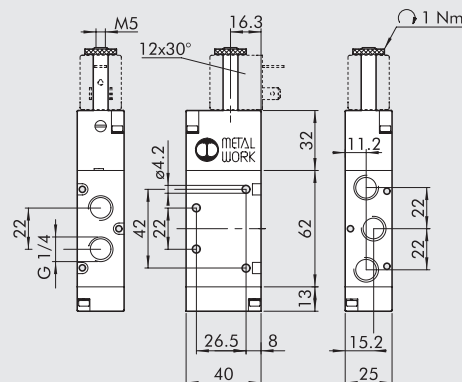
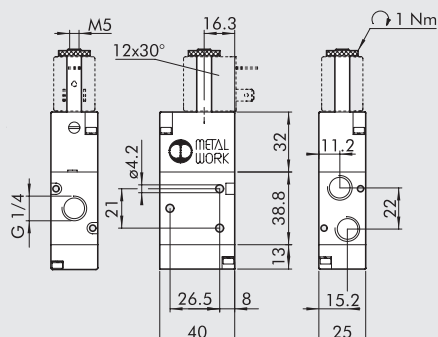
Simbolo	Codice	Sigla	Peso [g]
	* 70L1020100	SOV 23 SOB OO LT	203

MONOSTABILE 3/2 NO 1/4"



Simbolo	Codice	Sigla	Peso [g]
	* 70L2020400	SOV 33 SOS NO LT	230

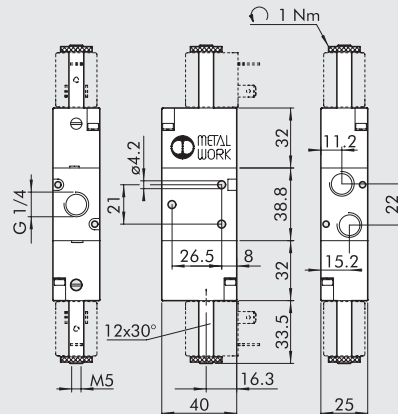
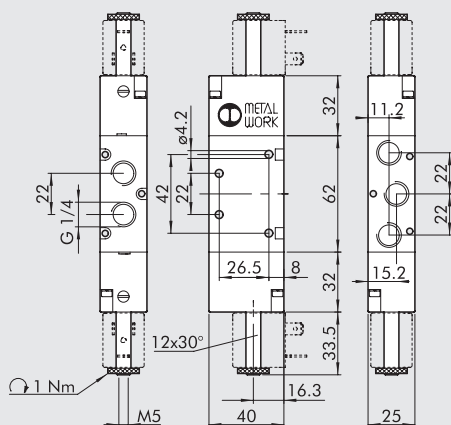
MONOSTABILE 5/2 1/4"



Simbolo	Codice	Sigla	Peso [g]
	 70L2020200	SOV 33 SOS NC LT	230

Simbolo	Codice	Sigla	Peso [g]
	70L2021100	SOV 35 SOS OO LT	278

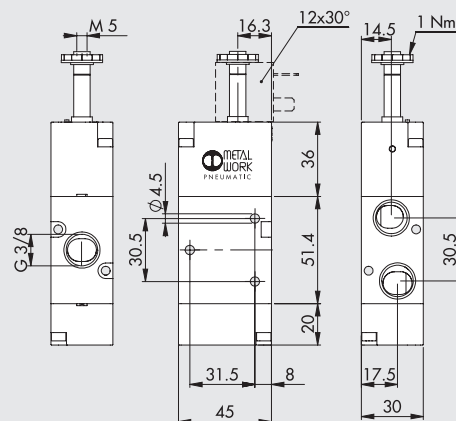
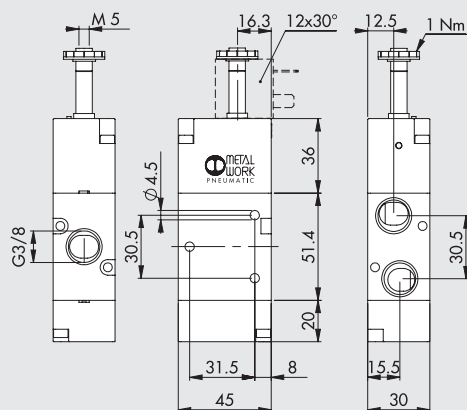
BISTABLE 5/2 1/4"



Simbolo	Codice	Sigla	Peso [g]
	 70L2021200	SOV 35 SOB OO LT	332

Simbolo	Codice	Sigla	Peso [g]
	 70L2020100	SOV 33 SOB OO LT	286

MONOSTABILE 3/2 NO 3/8"



Simbolo	Codice	Sigla	Peso [g]
	 70L4020400	SOV C3 SOS NO LT	358

Simbolo	Codice	Sigla	Peso [g]
	 70L4020200	SOV C3 SOS NC LT	358

