

SERIE TMO

VALVOLE DI ZONA A SFERA MOTORIZZATE

Le valvole TMO sono valvole MOTORIZZATE usate in applicazioni domestiche e piccoli impianti per controllare il flusso di acqua calda e fredda. Possono essere collegate come valvole deviatrici o miscelatrici in impianti centralizzati di riscaldamento o raffreddamento.

La nuova valvola di zona a sfera TMO è dotata del sistema intelligente di antibloccaggio valvola "smart automatic unlock".

Disponibile a 2 o 3 vie, in numerose configurazioni e dimensioni.



SERIE TMO



SERIE TMO XL



SERIE TMO XL

VALVOLE DI ZONA A SFERA MOTORIZZATE

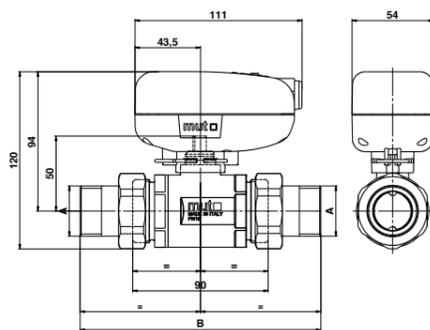
DATI TECNICI

Pressione nominale PN16	Grado di protezione IP 40 Rif. Norma Europea CEI EN 60529
Max. pressione differenziale 6 bar	Tipo di connessione elettrica: MOLEX Minifit JR6
Attacchi Filettati secondo ISO 228/1	Lunghezza cavo 1000 mm
Valvola a passaggio totale (DN25)	Tensione 230V o 24V
Limiti di temperatura del fluido 2 ÷ 90 °C [max]	Tempo di commutazione 15 s (90 °)
Fluido d'impiego Acqua, soluzioni glicolate [max 50%]	Tempo di commutazione 15 s (90 °)
Tipo di azionamento SPDT = Comando elettrico esterno bipolare SPST = Com. elett. est. unipolare (con relè incorporato)	Tempo di commutazione 6 s (180 °)
Con 1 Micro ausiliario di serie	Tempo di commutazione 6 s (180 °)
Classe d'isolamento Il Rif. Norma Europea EN60730	

DATI DIMENSIONALI

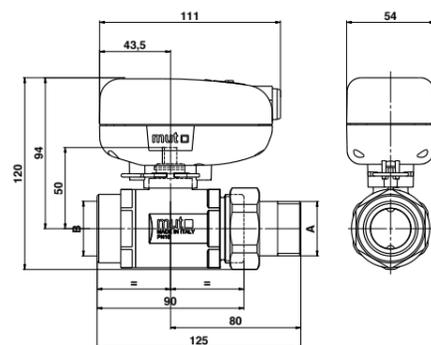
TMO 2 VIE MM XL

CODICE	A	B	N° RELAY	MOD.	PN
7.030.02772	G1" B	160	1	SPST	16
7.030.02773	G1" B	160	-	SPDT	16
7.030.02807	G1" B	-	-	SPST	16



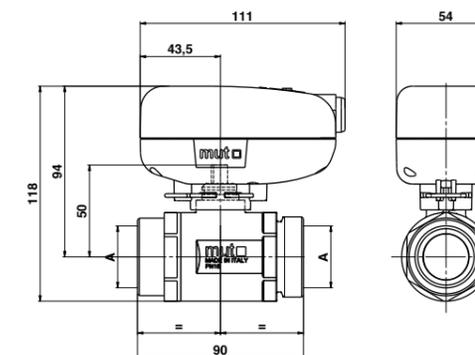
TMO 2 VIE FM XL

CODICE	A	B	N° RELAY	MOD.	PN
7.030.02784	G1" B	G1"	1	SPST	16
7.030.02785	G1" B	G1"	-	SPDT	16
7.030.02809	G1" B	G1"	-	-	16



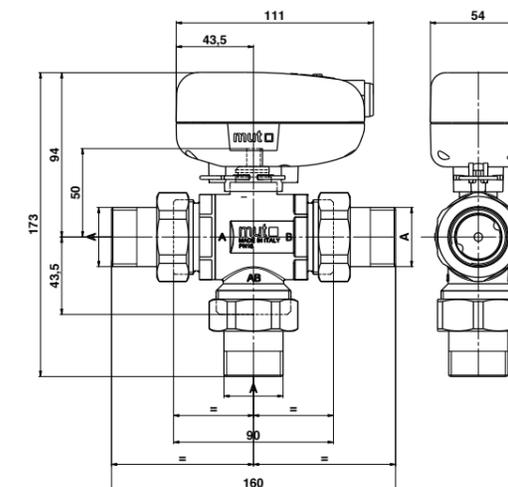
TMO 2 VIE XL

CODICE	A	N° RELAY	MOD.	PN
7.030.02788	G1"	1	SPST	16
7.030.02789	G1"	-	SPDT	16
7.030.02803	G1" 1/4B	1	SPST	16
7.030.02804	G1" 1/4B	-	SPDT	16
7.030.02792	G1"	-	-	16
7.030.02776	G1" 1/4B	-	-	16



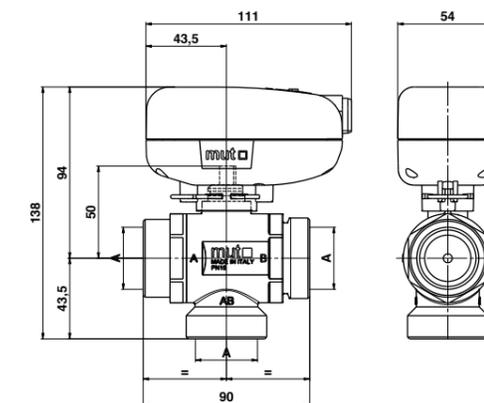
TMO 3 VIE MMM XL

CODICE	A	N° RELAY	MOD.	PN
7.030.02777	G1" B	1	SPST	16
7.030.02780	G1" B	-	SPDT	16
7.030.02808	G1" B	-	-	16



TMO 3 VIE XL

CODICE	A	N° RELAY	MOD.	PN
7.030.02793	G1"	1	SPST	16
7.030.02794	G1"	-	SPDT	16
7.030.02805	G1" 1/4B	1	SPST	16
7.030.02806	G1" 1/4B	-	SPDT	16
7.030.02797	G1"	-	-	16
7.030.02783	G1" 1/4B	-	-	16





TMO 2 VIE XL

VALVOLA A SFERA MOTORIZZATA CON ATTUATORE



- ATTACCHI MASCHIO - MASCHIO
- DISPONIBILE ANCHE CON ATTUATORE A 24 V



CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	MIS	PN	KVS	CONF.	IMBALLO
7.030.02772	TMO XL 25-2MM SPST M1S	Valvola motorizzata 2 vie - 230V - con relè - con bocchettoni maschio-maschio cavo molex 6 poli - G1" M	G1"	16	38	1	1
7.030.02773	TMO XL 25-2MM SPDT M1S	Valvola motorizzata 2 vie - 230V - con bocchettoni maschio-maschio - cavo molex 6 poli - G1" M	G1"	16	38	1	1



TMO 2 VIE XL

VALVOLA A SFERA MOTORIZZATA CON ATTUATORE



- ATTACCHI MASCHIO - FEMMINA
- DISPONIBILE ANCHE CON ATTUATORE A 24 V



CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	MIS	PN	KVS	CONF.	IMBALLO
7.030.02784	TMO XL 25-2MF SPST M1S	Valvola motorizzata 2 vie - 230V - con relè - con bocchettone maschio-femmina cavo molex 6 poli G1" MF	G1"	16	38	1	1
7.030.02785	TMO XL 25-2MF SPDT M1S	Valvola motorizzata 2 vie - 230V - con bocchettone maschio-femmina cavo molex 6 poli G1" MF	G1"	16	38	1	1



TMO 2 VIE XL

VALVOLA A SFERA MOTORIZZATA CON ATTUATORE



- SENZA BOCCHETTONI
- DISPONIBILE ANCHE CON ATTUATORE A 24 V



CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	MIS	PN	KVS	CONF.	IMBALLO
7.030.02803	TMO XL 32-2E SPST M1S	Valvola motorizzata 2 vie - 230V - con relè - senza bocchettoni - cavo molex 6 poli - G1" 1/4 M	G1" 1/4	16	38	1	1
7.030.02804	TMO XL 32-2E SPDT M1S	Valvola motorizzata 2 vie - 230V - senza bocchettoni - cavo molex 6 poli - G1" 1/4 M	G1" 1/4	16	38	1	1



TMO 2 VIE XL

VALVOLA A SFERA MOTORIZZATA CON ATTUATORE



- SENZA BOCCHETTONI
- ATTACCHI FEMMINA - FEMMINA
- DISPONIBILE ANCHE CON ATTUATORE A 24 V



CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	MIS	PN	KVS	CONF.	IMBALLO
7.030.02788	TMO XL 25-2 SPST M1S	Valvola motorizzata 2 vie - 230V - con relè - senza bocchettoni - cavo molex 6 poli - G1" F	G1"	16	38	1	1
7.030.02789	TMO XL 25-2 SPDT M1S	Valvola motorizzata 2 vie - 230V - senza bocchettoni - cavo molex 6 poli - G1" F	G1"	16	38	1	1

SPECIFICHE

- Completa di cavo a 6 poli e attacco MOLEX

SPECIFICHE

- Completa di cavo a 6 poli e attacco MOLEX



TMO 2 VIE XL

VALVOLA A SFERA



CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	MIS	PN	KVS	CONF.	IMBALLO
7.030.02776	VTM XL 32-2E	Valvola 2 vie - senza bocchettoni - G1"¼M	G1"¼	16	38	1	1
7.030.02792	VTM XL 25-2	Valvola 2 vie - senza bocchettoni - G1" F	G1"	16	38	1	1



TMO 3 VIE XL

VALVOLA A SFERA MOTORIZZATA CON ATTUATORE



- ATTACCHI MASCHIO / MASCHIO
- DISPONIBILE ANCHE CON ATTUATORE A 24 V



CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	MIS	PN	KVS	CONF.	IMBALLO
7.030.02777	TMO XL 25MMM SPST M1S	Valvola motorizzata 3 vie - 230V - con relè con bocchettoni maschio-maschio cavo molex 6 poli - G1"	G1"	16	15,5	1	1
7.030.02780	TMO XL 25MMM SPDT M1S	Valvola motorizzata 3 vie - 230V - con bocchettoni maschio-maschio - cavo molex 6 poli - G1"	G1"	16	15,5	1	1



TMO 2 VIE XL

VALVOLA A SFERA



CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	MIS	PN	KVS	CONF.	IMBALLO
7.030.02807	VTM XL 25-2 MM	Valvola 2 vie - con bocchettoni - G1" M	G1"	16	38	1	1
7.030.02792	VTM XL 25-2	Valvola 2 vie - senza bocchettoni - G1" F	G1"	16	38	1	1



TMO 3 VIE XL

VALVOLA A SFERA MOTORIZZATA CON ATTUATORE



- SENZA BOCCHETTONI
- DISPONIBILE ANCHE CON ATTUATORE A 24 V



CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	MIS	PN	KVS	CONF.	IMBALLO
7.030.02805	TMO XL 32E SPST M1S	Valvola motorizzata 3 vie - 230V - con relè - senza bocchettoni - cavo molex 6 poli - G1"¼/4	G1"¼/4	16	15,5	1	1
7.030.02806	TMO XL 32E SPDT M1S	Valvola motorizzata 3 vie - 230V - senza bocchettoni - cavo molex 6 poli - G1"¼/4	G1"¼/4	16	15,5	1	1

SPECIFICHE

- Completa di cavo a 6 poli e attacco MOLEX

SPECIFICHE

- Completa di cavo a 6 poli e attacco MOLEX



TMO 3 VIE XL

VALVOLA A SFERA MOTORIZZATA CON ATTUATORE



- SENZA BOCCHETTONI
- DISPONIBILE ANCHE CON ATTUATORE A 24 V



CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	MIS	PN	KVS	CONF.	IMBALLO
7.030.02793	TMO XL 25 SPST M1S	Valvola motorizzata 3 vie - 230V - con relè - senza bocchettoni - cavo molex 6 poli - G1" F	G1"	16	15,5	1	1
7.030.02794	TMO XL 25 SPDT M1S	Valvola 3 vie - 230V - senza bocchettoni - cavo molex 6 poli - G1" F	G1"	16	15,5	1	1



TMO 3 VIE XL

VALVOLA A SFERA



- SENZA BOCCHETTONI
- ATTACCHI FEMMINA - FEMMINA O MASCHIO - MASCHIO



CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	MIS	PN	KVS	CONF.	IMBALLO
7.030.02797	VTM XL 25	Valvola 3 vie - senza bocchettoni - G1" F	G1"	16	15,5	1	1
7.030.02783	VTM XL 32E	Valvola 3 vie - senza bocchettoni - G1"1/4 M	G1"1/4	16	15,5	1	1
7.030.02808	VTM XL 25 MMM	Valvola 3 vie - con bocchettoni - G1" M	G1"	16	15,5	1	1



ATTUATORE

ATTUATORE PER VALVOLA A SFERA TMO 2 VIE



- COMPLETA DI CAVO 6 POLI CON ATTACCO MOLEX

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	CONF.	IMBALLO
7.030.01870	ATM-2 SPST M1S	Attuatore per valvole 2 vie - 230 V - cavo molex 6 poli con relè	1	5
7.030.01871	ATM-2 SPDT M1S	Attuatore per valvole 2 vie - 230 V - cavo molex 6 poli	1	5
7.030.01872	ATM-2 SPST M1S	Attuatore per valvole 2 vie - 24 V - cavo molex 6 poli con relè	1	5
7.030.01873	ATM-2 SPDT M1S	Attuatore per valvole 2 vie - 24 V - cavo molex 6 poli	1	5



ATTUATORE

ATTUATORE PER VALVOLA A SFERA TMO 3 VIE



- COMPLETA DI CAVO 6 POLI CON ATTACCO MOLEX

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	CONF.	IMBALLO
7.030.01874	ATM-3 SPST M1S	Attuatore per valvole 3 vie - 230 V - cavo molex 6 poli con relè	1	5
7.030.01875	ATM-3 SPDT M1S	Attuatore per valvole 3 vie - 230 V - cavo molex 6 poli	1	5
7.030.01876	ATM-3 SPST M1S	Attuatore per valvole 3 vie - 24 V - cavo molex 6 poli con relè	1	5
7.030.01877	ATM-3 SPDT M1S	Attuatore per valvole 3 vie - 24 V - cavo molex 6 poli	1	5



CAVO A 6 POLI

PER VALVOLA A SFERA TMO CONNETTORE MOLEX

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	MIS	CONF.	IMBALLO
7.030.00434	CAVO VMR/TMO	Cavo 6 poli x 0,75 per versione con M1S	1000 mm	1	5