

Interrupteur pneumatique à levier M-TV

2/2 ou 3/2 - Bistable - Raccordement M5



La gamme des interrupteurs pneumatiques à levier M-TV / M-MTV permet de contrôler la circulation d'un fluide dans un espace réduit. Les interrupteurs 2/2 ont pour fonction d'ouvrir et fermer une alimentation en fluide. Les 3/2 possèdent un échappement relié à l'atmosphère.

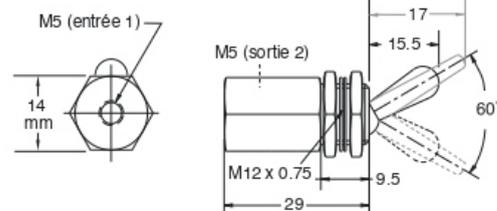
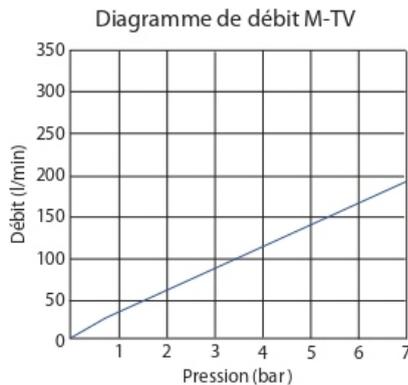
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Fluides :	air comprimé, eau, huile - (air seulement pour le M-MTV-3P)
Pression d'exercice :	0 ÷ 10 bar
Température de travail :	-20° C ÷ +70° C
Débit :	125 l/min à 3,5 bar et 225 l/min à 7 bar (110 l/min à 3,5 bar et 130 l/min à 7 bar pour le M-MTV-3P)
Montage :	M12 x 0,75, écrou et rondelles de blocage fournis
Force d'actionnement du levier :	0,34 kg nominal (0,45 kg nominal pour le M-MTV-3P)

Matières utilisées

CORPS :	Laiton
LEVIER :	Acier nickelé ou plastique
JOINTS :	NBR
RESSORT :	Acier inoxydable



Symbole	Fonction	Raccordement	Levier	Code
	2/2 bistable	M5	plastique	M-TV-2SF
			acier nickelé	M-TV-2S
	3/2 bistable		plastique	M-TV-3SF
			acier nickelé	M-TV-3S

Interrupteur pneumatique à levier M-MTV

2/2 ou 3/2 - Bistable - Raccordement G1/8"



La gamme des interrupteurs pneumatiques à levier M-TV / M-MTV permet de contrôler la circulation d'un fluide dans un espace réduit. Les interrupteurs 2/2 ont pour fonction d'ouvrir et fermer une alimentation en fluide. Les 3/2 possèdent un échappement relié à l'atmosphère.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

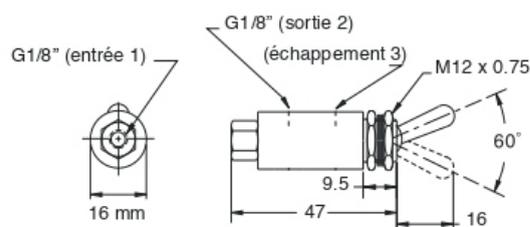
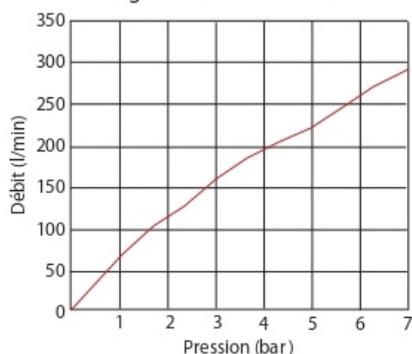


Fluides :	air comprimé, eau, huile - (air seulement pour le M-MTV-3P)
Pression d'exercice :	0 ÷ 10 bar
Température de travail :	-20° C ÷ +70° C
Débit :	125 l/min à 3,5 bar et 225 l/min à 7 bar (110 l/min à 3,5 bar et 130 l/min à 7 bar pour le M-MTV-3P)
Montage :	M12 x 0,75, écrou et rondelles de blocage fournis
Force d'actionnement du levier :	0,34 kg nominal (0,45 kg nominal pour le M-MTV-3P)

Matières utilisées

CORPS :	Laiton
LEVIER :	Acier nickelé ou plastique
JOINTS :	NBR
RESSORT :	Acier inoxydable

Diagramme de débit M-MTV



Symbole	Fonction	Raccordement	Levier	Code
	2/2 bistable	G 1/8"	acier nickelé	M-MTV-2P
	3/2 bistable		acier nickelé	M-MTV-3P

Interrupteur pneumatique à levier M-TV

5/3 - Rappel au centre ou cranté sur 2 ou 3 positions - M5 ou G1/8"



M-TV-4D
(schéma technique ci-dessous)



M-TV-4DH
(schéma technique ci-dessous)

Les interrupteurs pneumatiques à levier 5/2 possèdent des sorties ouvertes à l'atmosphère en position centrale. L'interrupteur peut être monostable, tristable ou stable d'un côté et avec rappel ressort de l'autre côté. Le modèle M-TV-DM peut être utilisé du côté monostable comme commande manuelle et du côté stable comme mode automatique.

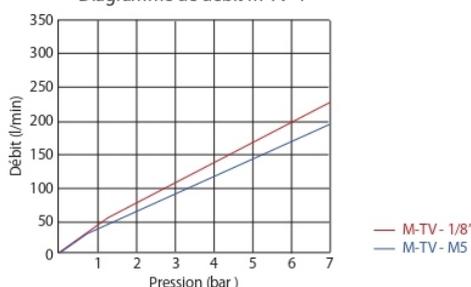
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Fluide :	air comprimé	✓ RoHS
Pression d'exercice :	0 ÷ 10 bar	
Température de travail :	-20° C ÷ +70° C	
Débit :	125 l/min à 3,5 bar et 210 l/min à 7 bar	
Montage :	M16 x 1, écrou et rondelles de blocage fournis	
Force d'actionnement du levier :	0,22 kg nominal	

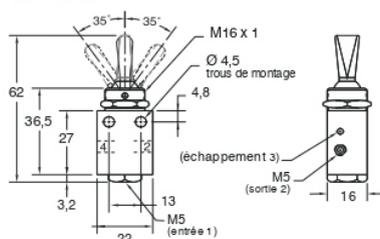
Matières utilisées

CORPS :	Laiton
LEVIER :	Acier nickelé, ou plastique
JOINTS :	NBR
RESSORT :	Acier inoxydable

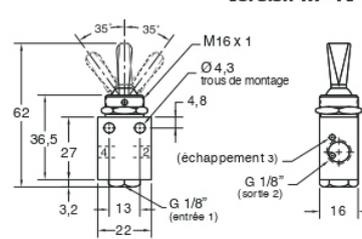
Diagramme de débit M-TV-4



Version M - TV - 40 D



Version M - TV - 40 DH



Symbole	Fonction	Raccordement	Levier	Code
	5/3 monostable centre ouvert	M5	plastique	M-TV-4M
			acier nickelé	M-TV-4MH
		G 1/8"	plastique	M-TV-4MP
			acier nickelé	M-TV-4MPH
	5/3 bistable centre ouvert	M5	plastique	M-TV-4DM
			acier nickelé	M-TV-4DMH
		G 1/8"	plastique	M-TV-4DMP
			acier nickelé	M-TV-4DMPH
	5/3 tristable centre ouvert	M5	plastique	M-TV-4D
			acier nickelé	M-TV-4DH
		G 1/8"	plastique	M-TV-4DP
			acier nickelé	M-TV-4DPH