

#### SPECIFICATIONS

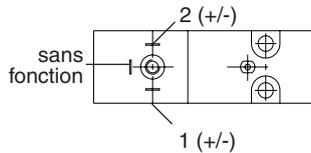
FLUIDES CONTROLES	: air ou gaz neutre, filtré 25 µm, sans condensat point de rosée -10°C
PRESSION D'UTILISATION	: 0 à 4 ou 8 bar
PRESSION MAXI ADMISSIBLE (PMA)	: 8 bar
TEMPERATURE DU FLUIDE	: 0°C, + 60°C
TEMPERATURE AMBIANTE	: 0°C, + 60°C
TEMPERATURE DE STOCKAGE	: - 40°C, + 60°C
PLAN DE POSE	: ISO 15218 (CNOMO E06.36.120N, taille 15) ou ISO 15218 (CNOMO E06.05.80, taille 30) avec adaptateur
RACCORDEMENT	: par embases Ø M5, G 1/8 ou à coupleurs
ENDURANCE	: > 10 <sup>9</sup> cycles à 6 bar
POSITION DE MONTAGE	: indifférente

#### CONSTRUCTION

Corps	: Polysulfure de phénylène (PPS)
Pièces internes	: céramique piézo
Garnitures d'étanchéité	: nitrile (NBR)
Commande manuelle	: sans ou à impulsion
Embases	: laiton, polyamide, zamak

#### CONNEXION ELECTRIQUE

version à broches  
électrovanne non polarisée



Version à sorties de fils  
électrovanne non polarisée

#### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Tension (taux d'ondulation maxi : 10 %)	Consommation à 24 V		Temps de réponse	Degré de protection	Raccordement électrique
	appel	maintien			
24 à 70 V CA/CC ±10%	0,6 W	<b>0,007 W</b>	50 ms (CC) 70 ms (CA)	IP 65	Connecteur taille 15, débrochable, DIN 43650, 9,4 mm, standard industriel B, orientable de 90° en 90° option : à sortie de fils, longueur 1 m

Courant à la commutation = 25 mA/30ms

#### SELECTION DU MATERIEL

Symboles Fonctions	Débit		Pression différentielle admissible (Δ p en bar)		(M)	CODES	
	à 6 bar l/min (ANR)	Coefficient Kv	mini.	maxi.		PIEZOTRONIC à broches avec connecteur standard	PIEZOTRONIC à sortie de fils
<b>2/2</b> <b>NF</b> 	6	0,086	0	8	X ▼	<b>63000065</b> <b>63000071</b>	<b>63000015</b> <b>63000021</b>
	6,5 <sup>(1)</sup>	0,12	0	4	X ▼	<b>63000067</b> <b>63000073</b>	<b>63000017</b> <b>63000023</b>
<b>2/2</b> <b>NO</b> 	6	0,086	0	8	X ▼	<b>63000066</b> <b>63000072</b>	<b>63000016</b> <b>63000022</b>
	6,5 <sup>(1)</sup>	0,12	0	4	X ▼	<b>63000068</b> <b>63000074</b>	<b>63000018</b> <b>63000024</b>
<b>3/2</b> <b>NF</b> 	7	0,10	2	8	X ▼	<b>63000063</b> <b>63000069</b>	<b>63000013</b> <b>63000019</b>
<b>3/2</b> <b>NO</b> 	6	0,086	2	8	X ▼	<b>63000064</b> <b>63000070</b>	<b>63000014</b> <b>63000020</b>

(M) Commande manuelle: X : sans ▼ : à impulsion

(1) Débit à 4 bar en l/min (ANR)

**EMBASE** : Embase simple à raccordement latéral Ø M5 - code : **88263002**

Embase simple - raccordement G1/8 - code : **35300047**

Embase juxtaposable - raccordement G1/8 - code : **35300048**

**OPTION** : Mini-électrovanne de sécurité intrinsèque Ex ia, 12V - 24V CC

#### ACCESSOIRES

Désignation	CODES
Module de visualisation par LED (Attention consommation 0,25W et <b>24V maxi</b> =/~)	<b>88130401</b>
Connecteur taille 15 avec câble, longueur 2 m	<b>88143567</b>
Connecteur taille 15 avec visualisation (LED), avec câble, long 2 m <b>24V maxi</b> =/~	<b>88143580</b>
Adaptateur pour montage PIEZOTRONIC sur plan de pose ISO 15218 (CNOMO E06.05.80, taille 30)	<b>88263001</b>

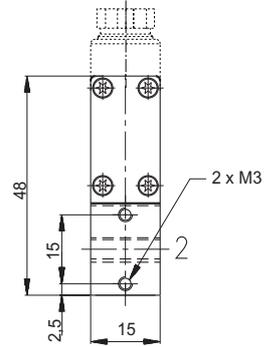
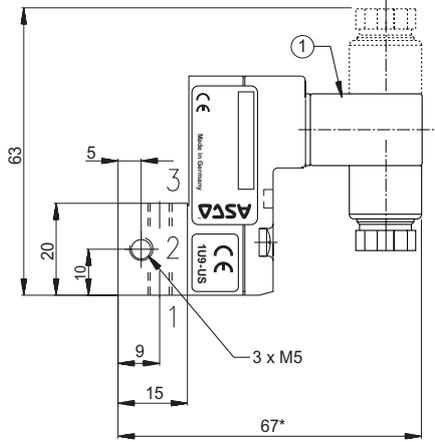
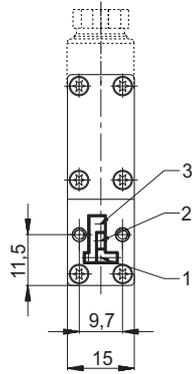
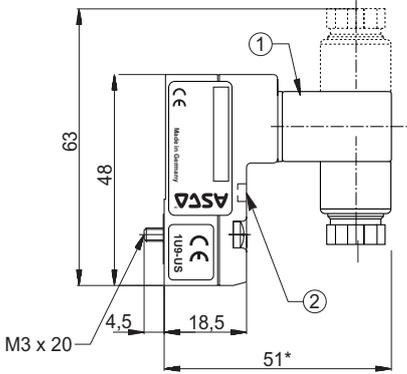
### ENCOMBREMENTS ET MASSES

#### MINI ELECTROVANNE AVEC CONNECTEUR STANDARD

Masses : 24 g sans connecteur  
34 g avec connecteur

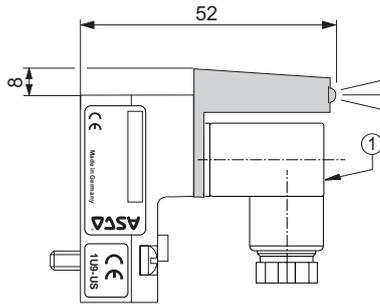
#### MINI ELECTROVANNE SUR EMBASE SIMPLE 88263002

Masse : 45 g



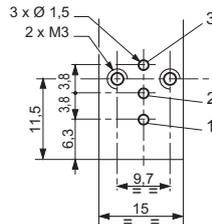
### MONTAGE AVEC MODULE DE VISUALISATION

(accessoire, orientable à 180°)



### PLAN DE POSE

Embase pour mini-électrovanne ISO 15218 (CNOMO E06.36.120N, taille 15)



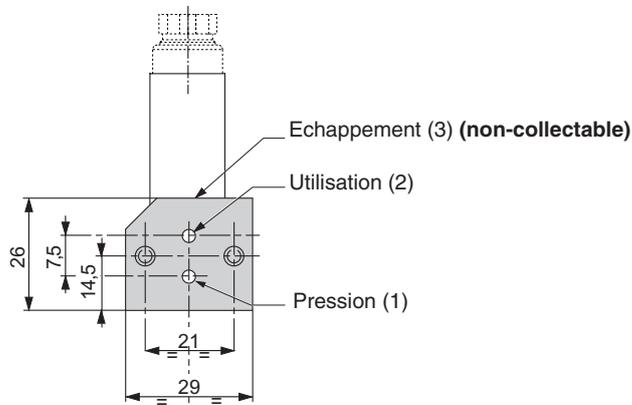
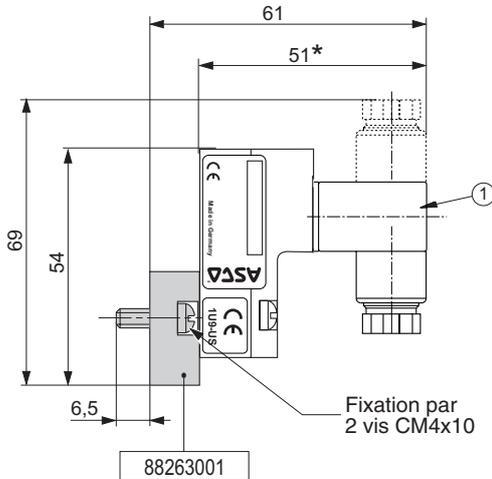
Raccordement sur embase simple :

L'utilisation (2) peut se raccorder à gauche ou à droite de l'embase; obturer l'orifice non utilisé avec un bouchon Ø M5 (fourni).

- ① Connecteur taille 15 orientable de 90° en 90°
- ② Commande manuelle à impulsion
- (\*) + 10 mm pour dégagement du connecteur

### MINI-ELECTROVANNE SEULE + Embase intermédiaire (Adaptateur CNOMO taille 30 : code 88263001)

Masse totale : 53 g



\* + 10 mm pour le dégagement du connecteur