

## Spécifications

**Matériau :**  
 Noyau et ressorts en acier inoxydable, corps en nylon, joints dynamiques en fluorocarbure, joint d'étanchéité et joints statiques en Buna-N. Joint d'étanchéité en fluorocarbure disponible, consultez l'usine.

**Fluide :**  
 air, gaz ou autre fluide compatible

**Plage de températures :**  
 -5 à 50 °C. Si la température est inférieure à 0 °C, l'utilisation d'un air propre et sec s'impose

**Classe d'isolation de la bobine :**  
 F (155 °C)

**Temps de réponse :**  
 10 millisecondes lorsqu'elle est excitée ; 12 millisecondes lorsqu'elle est désactivées

**Tension :**  
 12 VDC ou 24 VDC. 6 VDC également disponible. Pour plus d'informations, prenez contact avec nos services.

**Tolérances de tension :**  
 -5 à 10 %

**Raccordement à l'alimentation électrique :**  
 Cordon trifilaire moulé, 300 mm, 24 AWG, gaine extérieure de 4,5 mm, conducteurs en cuivre étamé, gaine en silicone et insulation des conducteurs.

**Pression d'utilisation :**  
 Voir tableau à la page suivante.

**Débit max. :**  
 Orifice 1,1 mm : 59 l/min  
 Orifice 1,6 mm : 84 l/min



Vannes miniatures 15 mm

- Configurations 2/2 + 3/2 normalement fermées
- Activées par impulsions (on ou off)
- Cordon trifilaire. 300 mm de long. Aucune polarité inverse n'est requise
- Verrouillage

Informations de commande						
Type	Pression d'utilisation	Puissance	Tension	Orifice	Connecteur	N° de référence
15 mm 2/2	0 à 10 bar	4	12 VDC	1,1	Cordon trifilaire moulé, 300 mm	<u>E2L15E-4W012</u>
	0 à 10 bar	4	24 VDC	1,1		<u>E2L15E-4W024</u>
	0 à 7 bar	4	12 VDC	1,6		<u>E2L15F-4W012</u>
	0 à 7 bar	4	24 VDC	1,6		<u>E2L15F-4W024</u>
15 mm 3/2	0 à 10 bar	4	12 VDC	1,1	Cordon trifilaire moulé, 300 mm	<u>E3L15E-4W012</u>
	0 à 10 bar	4	24 VDC	1,1		<u>E3L15E-4W024</u>
	0 à 7 bar	4	12 VDC	1,6		<u>E3L15F-4W012</u>
	0 à 7 bar	4	24 VDC	1,6		<u>E3L15F-4W024</u>

Pour plus d'infos sur les connecteurs et embases, reportez-vous aux pages 62 à 64 et 69 + 70.

