

KVE

Distributeurs pneumatiques
compacts
à haute fiabilité

Commande électrique

Raccordement sur embase
ou en applique

3/2 - 5/2



Caractéristiques

- ◆ Recommandés pour les applications demandant une fiabilité importante sur des cadences très faibles à très élevées, éventuellement avec de l'air de mauvaise qualité
- ◆ Raccordement sur embase ou en batterie (pages 2.62 à 2.70)
- ◆ Fluide - air comprimé, gaz neutres, vide* (oxygène et autres gaz sur réalisation spéciale)
- ◆ Commande manuelle auxiliaire standard (sécable)

Matériaux

Corps	Zamak
Tiroir	Aluminium
Joint	Polyéthylène irradié

Spécifications techniques

Fonction	3/2 ou 5/2 - NF / NO
Raccordement	sur embase ou en batterie
Plage de pression	- 1* bar à 8 bar
Lubrification	Facultative
Seuil de filtration	40µm
Plage de température	- 10 à + 50°C
Tensions (voir page 2.74)	6, 12, 24, 48, 110V = 12, 24, 48, 110, 230V~ 50/60Hz
Puissance absorbée	1,9 W / 3,8 VA

Embases

Voir pages 2.62 à 2.70

Référence	Fonction	Commande	Rappel
KVE 111 43	3/2	Electrique	Ressort
KVE 111 45	5/2	Electrique	Ressort
KVE 113 45	5/2	Electrique	Electrique

Autres versions sur demande :
Rappel air, rappel différentiel ...

Référence des embases correspondantes

	RACCORDEMENT		
	tarudé G 1/8	instantané 6 mm	instantané 4 mm
Conduit de pilotage à alimentation commune			
KVE 111 43	KBS 43X		
KVE 111 45	KBS 45X		
KVE 113 45	KBS 45XY		
Conduit de pilotage à alimentation indépendante*			
KVE 111 43	KBS 43	KB 43 6C	KB 43 4C
KVE 111 45	KBS 45	KB 45 6C	KB 45 4C
KVE 113 45	KBS 45	KB 45 6C	KB 45 4C

* utiliser cette configuration pour la distribution d'une pression négative ou inférieure à 2/3 bar. Le pilote devra toutefois être alimenté à une pression supérieure à 2 ou 3 bar selon le modèle.

Ces distributeurs sont également disponibles avec des bobines antidéflagrantes EEx ia ou EEx m (voir pages 4.04 à 4.09)

Référence	Pression de commande (bar)		Temps de commutation (ms @ p 5.5 bar)		Débit (nl/s@ p 5.5 bar)	Cv	Kv	Equivalence de passage (mm)
	min	max	Commande	Rappel				
KVE 111 43	3	8	14	30	7	0.26	3.8	3.2
KVE 111 45	3	8	14	30	7	0.26	3.8	3.2
KVE 113 45	2	8	14	14	7	0.26	3.8	3.2

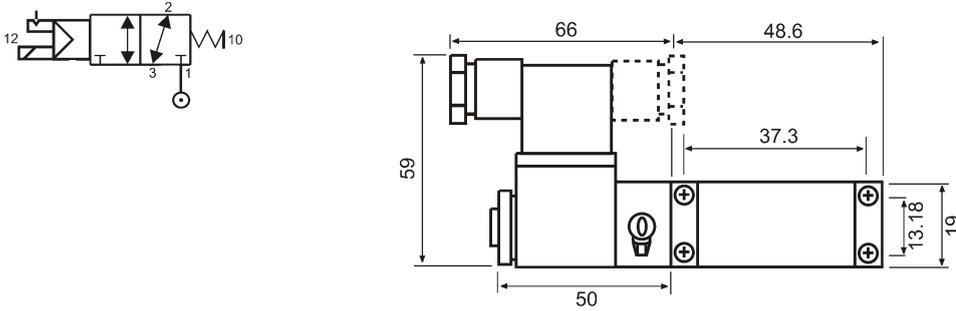
Pour rédiger votre commande, veuillez indiquer la référence suivie de la tension si vous désirez recevoir également la(es) bobine(s) et connecteur(s).

Dimensions

Unités en mm

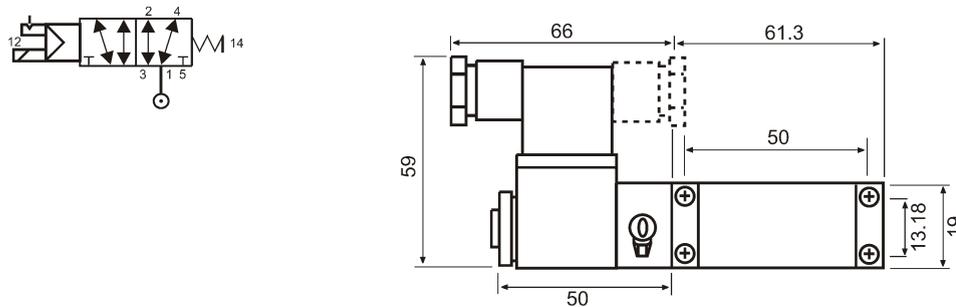
Distributeur 3/2 compact, haute fiabilité, à commande électrique. Raccordement sur embase

KVE 111 43 - Monostable



Distributeur 5/2 compact, haute fiabilité, à commande électrique. Raccordement sur embase

KVE 111 45 - Monostable



Distributeur 5/2 compact, haute fiabilité, à commande électrique. Raccordement sur embase

KVE 113 45 - Bistable

