

Distributeur 5/2, Série 740, Commande monostable

R432013808

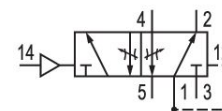
Série 740

2025-10-20

Série 740

$Q_n = 700-950 \text{ l/min}$

- Boîtier polymère robuste
- Convient à toutes les qualités d'air
- Possibilité d'assemblage sur embase et en bloc
- Versions également disponibles avec bobines UL et ATEX



Données techniques

Secteur

Industrie

Commande

pneumatique

Type de construction du distributeur

Distributeur à clapet à membrane

Principe de commutation

5/2, avec rappel pneumatique

Principe d'étanchéité

à étanchéification souple

Type de raccordement

Raccordement direct

Commande manuelle

sans

Entrée raccord d'air comprimé

3/8"

Sortie raccord d'air comprimé

3/8"

Raccord d'air comprimé échappement

3/8"

Raccord d'air comprimé pilote entrée

3/8"

Débit nominal Q_n

700 l/min

Pression de service min.

1.5 bar

Pression de service maxi

10 bar

Pilote

Interne

Principe de montage en batterie

Principe de plaque de base simple

Distributeur 5/2, Série 740, Commande monostable

R432013808

Série 740

2025-10-20

montage en batterie possible	Principe de plaques
Limiteur	montage en batterie possible
Température ambiante min.	Avec limiteur
Température ambiante max.	-15 °C
Température min. du fluide	60 °C
Température max. du fluide	-15 °C
Fluide	60 °C
Teneur en huile de l'air comprimé min.	Air comprimé
Teneur en huile de l'air comprimé Maxi.	0 mg/m ³
Taille de particule max.	5 mg/m ³
Montage sur embase multiple	50 µm
Poids	Barre PRS
	0.18 kg

Matériau

Matériau boîtiers	Polyarylamide (PARA)
	Polyarylamide (PARA)
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Référence	R432013808

Informations techniques

La pression de pilotage minimale min. doit être respectée, sans quoi des commutations intempestives et, le cas échéant, une panne des distributeurs sont susceptibles de se produire !

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

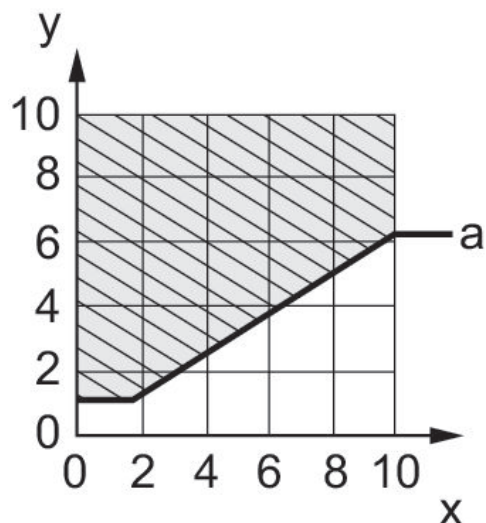
Distributeur 5/2, Série 740, Commande monostable

R432013808

Série 740

2025-10-20

Plage de la pression de pilotage



x: Pression de service ([0] bar)... [10] bar) y: Pression de commande ([1] bar) ...[6] bar) a: Pression de commande minimale appliquée sur l'orifice 14 (Z) en fonction de la pression de service

Distributeur 5/2, Série 740, Commande monostable

R432013808

Série 740

2025-10-20

Dimensions en pouce

