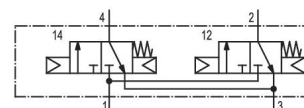
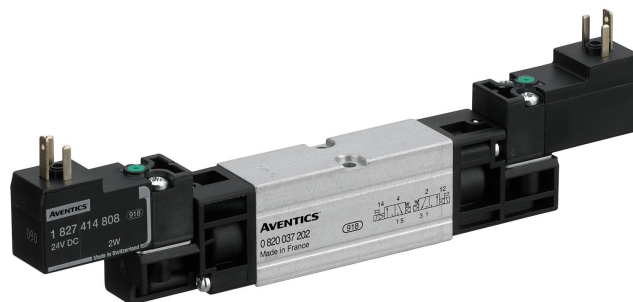


Ilots de distribution normalisés AVENTICS série CD02-AL (ISO 15407-1)

La série CD02-AL d'AVENTICS est conforme à la norme ISO 15407-1. Les vannes de régulation pilotées avec un débit pouvant atteindre 650 l/min se composent d'un corps en aluminium robuste et sont disponibles avec une plaque de raccordement individuelle et un système de vannes.

- Système de vannes normalisé de 18 mm
- Flexibilité et fonctionnalités élevées
- Configurations spécifiques personnalisées simples et flexibles via le configurateur en ligne
- Une combinaison avec la série CD01-PA est possible



Données techniques

Secteur	Industrie
Commande	électrique
Débit nominal Qn	450 l/min
Principe de commutation	2x 3/2 NC/NC, avec rappel par ressort
Version	NF/NF
Sortie raccord d'air comprimé	Plaque de base VDMA 02
Pression de service min.	2.2 bar
Pression de service maxi	10 bar
Commande manuelle	Sans crantage
Raccordement électrique	2
Raccordement électrique type	Connecteur
Raccordement électrique, taille	ISO 15217, forme C
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Pilote	Externe
Normes	ISO 15407-1
Largeur du distributeur pilote	15 mm
Type de construction du distributeur	Distributeur à tiroir chevauchement positif
Principe de montage en batterie	Principe d'embases multiples
Type de raccordement	Raccordement sur embase

2 x distributeurs 3/2, Série CD02-AL, Forme C

0820037907

Série CD02-
AL

2026-04-30

Entrée raccord d'air comprimé	Plaque de base VDMA 02
Raccord d'air comprimé échappement	Plaque de base VDMA 02
Raccord d'air comprimé pilot échappement	Plaque de base VDMA 02
Équipement distributeur de base	Distributeur de base sans distributeur pilote
Taille	18 mm
Pression de pilotage mini	2.2 bar
Pression de pilotage maxi	10 bar
Température ambiante min.	0 °C
Température ambiante max.	50 °C
Température min. du fluide	0 °C
Température max. du fluide	60 °C
Fluide	Air comprimé
Raccord électrique normé	ISO 15217
Indice de protection avec raccord	IP65
Indice de protection	IP54
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M3
Poids	0.1 kg
Matériau boîtiers	Aluminium
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR) Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)
Matériau plaque frontale	Polyamide
Référence	0820037907

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.

2 x distributeurs 3/2, Série CD02-AL, Forme C

0820037907

Série CD02-AL

2026-04-30

Dimensions

