Distributeurs → Produits complémentaires

Distributeur 5/2, Série CD02-AL

► Qn = 450 l/min ► Raccordement sur embase ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ► montage en batterie possible ► Commande manuelle: à crantage ► Monostable, Bistable

00108699

Normes	ISO 15407-1, 18 mm
Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Pilote	Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe d'embases multiples
Pression de service mini/maxi	Voir tableau ci-dessous
Températures ambiantes min. / max.	+0°C / +50°C
Température min./max. du fluide	+0°C / +60°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³
Raccords d'air comprimé	Plaque de base VDMA 02
Raccord électrique normé	ISO 15217:2000
Indice de protectionAvec connecteur électrique / connecteur	IP 65
Durée de mise en circuit	100 %
Vis de fixation	M3
Matériaux :	
Boîtier	Aluminium, anodisé
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR); Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)
Plaque frontale	Polyamide

Remarques techniques

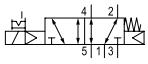
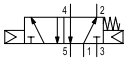
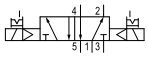
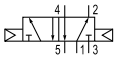
- Le point de rosée doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par Bosch Rexroth, voir chapitre ''Informations techniques''.

Tension de service			Tolérance de tension			Puissance absorbée	Puissance de mise en marche		Puissance de maintien	
CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz	CA 50 Hz	CA 60 Hz
						W	VA	VA	VA	VA
-	24 V	24 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	2	-	-	-	-
24 V	-	-	-10% / +10%	-	-	1	-	-	-	-
-	110 V	110 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4
-	230 V	230 V	-	-10% / +10%	-10% / +10%	-	2,2	2	1,6	1,4

Distributeurs → Produits complémentaires

Distributeur 5/2, Série CD02-AL

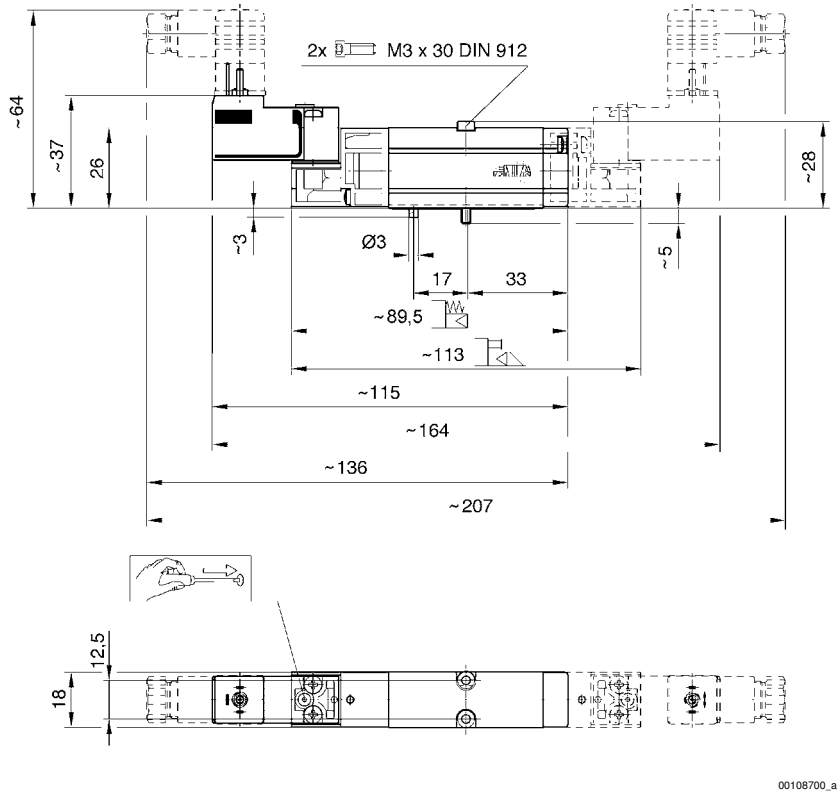
► Qn = 450 l/min ► Raccordement sur embase ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ► montage en batterie possible ► Commande manuelle: à crantage ► Monostable, Bistable

	CMA	Tension de service			Qn	Pression de service mini/ maxi	Pression depilotage mini/ maxi	Temps de remplissage	Temps de déconnexion	Poids	Rem.	Référence
		CC	CA 50 Hz	CA 60 Hz								
					[l/min]	[bar]	[bar]	[ms]	[ms]	[kg]		
		-	24 V	24 V				11	14		-	0820038178
		24 V	-	-				11	14		-	**0820038176**
		24 V	-	-	450	2 / 10	2 / 10	12	16	0,11	1)	**0820038177**
		-	110 V	110 V				11	14		-	0820038179
		-	230 V	230 V				11	14		-	0820038175
	-	-	-	-	450	2 / 10	2 / 10	-	-	0,08	2)	**0820038955**
		-	24 V	24 V				8	8		-	0820038678
		24 V	-	-				8	8		-	**0820038676**
		24 V	-	-	450	1,5 / 10	1,5 / 10	10	10	0,16	1)	**0820038677**
		-	110 V	110 V				8	8		-	0820038679
		-	230 V	230 V				8	8		-	0820038675
	-	-	-	-	450	1,5 / 10	1,5 / 10	-	-	0,1	2)	**0820038957**

HHB = commande manuelle
1) Faible puissance absorbée
2) Distributeur de base sans distributeur pilote
Débit nominal Qn à 6 bar et Δp = 1 bar

Distributeurs → Produits complémentaires

Distributeur 5/2, Série CD02-AL

► Qn = 450 l/min ► Raccordement sur embase ► Sortie raccord d'air comprimé: Plaque de base VDMA 02 ► Raccordement électr.: Connecteur, ISO 15217, forme C ► montage en batterie possible ► Commande manuelle: à crantage ► Monostable, Bistable

Dimensions