Systèmes de distributeurs → Produits complémentaires

Distributeur 2x3/2, Série LS04-SW

► Qn = 175 - 315 l/min ► Raccordement sur embase, Raccordement direct ► Sortie raccord d'air comprimé: Ø 4 - Ø 6 ► montage en batterie possible ► Commande manuelle: sans crantage

00128760

Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Pilote	Externe
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaques
Pression de service mini/maxi	-0,9 bar / 8 bar
Pression depilotage mini/maxi	3 bar / 8 bar
Températures ambiantes min. / max.	-10°C / +50°C
Température min./max. du fluide	-10°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Taille de particule max.	5 µm
Teneur en huile de l'air comprimé	0 mg/m³ - 5 mg/m³ Avec échappement collecté de l'air de pilotage
Indice de protection selon la norme DIN EN 61140	Classe III
Électrique	
Indice de protectionAvec connecteur électrique / connecteur	IP 20
Circuit de protection	Diode Z
D'affichage du statut LED	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de remplissage	14 ms
Temps de déconnexion	20 ms
Suppression des impulsions parasites selon	EN 61000-6-4:2002
Anti-parasitage selon	IEC 61000-6-2:2005
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide; Polyoxyméthylène
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR); Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR); Polyuréthane (PUR)

Remarques techniques

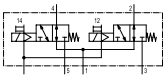
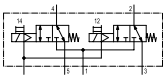
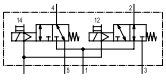
- Le point de rosée doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par Bosch Rexroth, voir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

Tension de service	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-10% / +10%	0,7

Systèmes de distributeurs → Produits complémentaires

Distributeur 2x3/2, Série LS04-SW

► Qn = 175 - 315 l/min ► Raccordement sur embase, Raccordement direct ► Sortie raccord d'air comprimé: Ø 4 - Ø 6 ► montage en batterie possible ► Commande manuelle: sans crantage

		CMA	Raccordement de l'air comprimé	Tension de service	Conductance de débit		Valeur de débit	Poids	Référence
			Sortie	CC	b	C	Qn		
						[l/(s*bar)]	[l/min]	[kg]	
	NO/NO		Ø 4	24 V	0,4	0,8	175	0,054	R422101313
			Ø 6		0,25	1,4	290		R422101314
	NF/NF		Ø 4	24 V	0,4	0,8	175	0,054	R422101317
			Ø 6		0,17	1,5	315		R422101318
	NF/NO		Ø 4	24 V	0,4	0,8	175	0,054	R422101321
			Ø 6		0,2	1,5	290		R422101322

HHB = commande manuelle
Débit nominal Qn à 6 bar et Δp = 1 bar