Systèmes de distributeurs → Systèmes de distributeurs

Distributeur 2x3/2, Série HF03-LG, CL03, CL03-XL

► Qn = 850 l/min ► Raccordement sur embase ► Commande manuelle: à crantage

00106356

Type de construction	Distributeur à tiroir sans chevauchement
Pilote	Externe, Interne
Principe d'étanchéité	à étanchéification souple
Principe de montage en batterie	Principe de plaque de base simple
Pression de service mini/maxi	-0,9 bar / 10 bar
Pression depilotage mini/maxi	2,5 bar / 10 bar
Températures ambiantes min. / max.	+0°C / +50°C
Température min./max. du fluide	+0°C / +50°C
Fluide	Air comprimé
Indice de protectionAvec connecteur électrique / connecteur	IP 65
Circuit de protection	Diode Z
	Protection contre les inversions de polarité
D'affichage du statut LED	Jaune
Durée de mise en circuit	100 %
Temps de remplissage	16 ms
Temps de déconnexion	25 ms
Suppression des impulsions parasites selon	EN 50081-1
Anti-parasitage selon	EN 50082-2
Vis de fixation	Empreinte cruciforme DIN EN ISO 4757-Z1
''Couple de serrage de la vis de fixation ''	1,3 Nm
Poids	0,082 kg
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide, renforcé par fibres de verre
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Remarques techniques

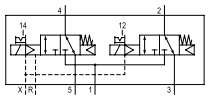
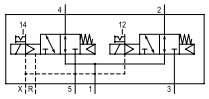
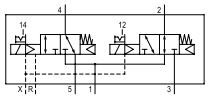
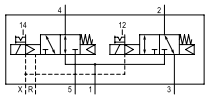
- Le point de rosée doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par Bosch Rexroth, voir chapitre ''Informations techniques''.
- Le mode de pilotage (externe / interne) n'est pas défini dans le distributeur, mais dans la plaque terminale du système de distributeur.
- Le distributeur pilote est certifié UL (Underwriters Laboratories).

Tension de service	Tolérance de tension	Puissance absorbée
CC	CC	CC
		W
24 V	-15% / +20%	0,35

Systèmes de distributeurs → Systèmes de distributeurs

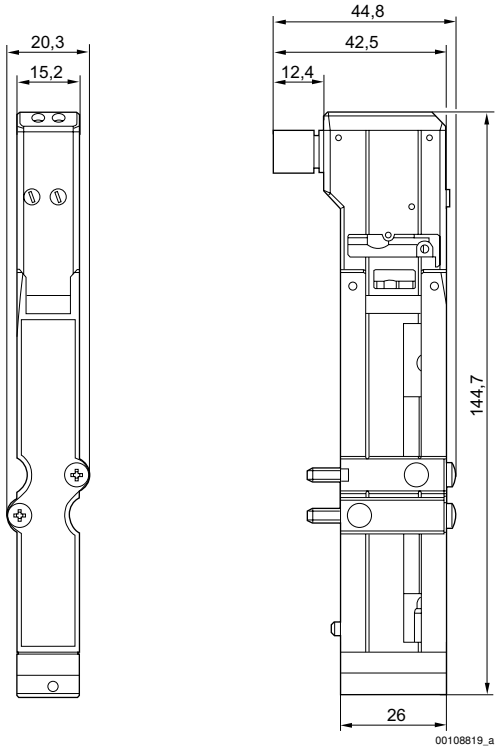
Distributeur 2x3/2, Série HF03-LG, CL03, CL03-XL

► Qn = 850 l/min ► Raccordement sur embase ► Commande manuelle: à crantage

		CMA	Tension de service	Conductance de débit		Valeur de débit	Référence
			CC	b	C	Qn	
					[l/(s*bar)]	[l/min]	
	NF/NF		24 V	0,22	2,97	850	**0820055101**
	NO/NO		24 V	0,22	2,97	850	**0820055201**
	NF/NO		24 V	0,22	2,97	850	**0820055301**
	NO/NF		24 V	0,22	2,97	850	**0820055311**

HHB = commande manuelle
Avec échappement collecté de l'air de pilotage
Débit nominal Qn à 6 bar et Δp = 1 bar

Dimensions



1) Vis de fixation : empreinte cruciforme DIN EN ISO 4757-Z1
Couple de serrage pour vis de fixation [Nm] : 1,3