Systèmes de distributeurs → Systèmes de distributeurs

Distributeur 5/3, Série HF02-LG, CL03-XL

► Qn = 1400 l/min ► Centre fermé ► Raccordement sur embase ► Commande manuelle: sans crantage

00006435

Certificats	UR (Underwriters Laboratories)
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 %
Suppression des impulsions parasites selon	EN 50081-1
Anti-parasitage selon	EN 50082-2
Vis de fixation	Empreinte cruciforme DIN EN ISO 4757-Z2
''Couple de serrage de la vis de fixation ''	1,3 Nm
Poids	0,144 kg
Matériaux :	
Boîtier	Polyamide
Joints	Caoutchouc nitrile (NBR); Caoutchouc nitrile hydraugéné (HNBR)

Remarques techniques

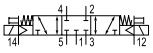
- Le point de rosée doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C.
- La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.
- Utilisez exclusivement les huiles autorisées par Bosch Rexroth, voir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

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

Systèmes de distributeurs → Systèmes de distributeurs

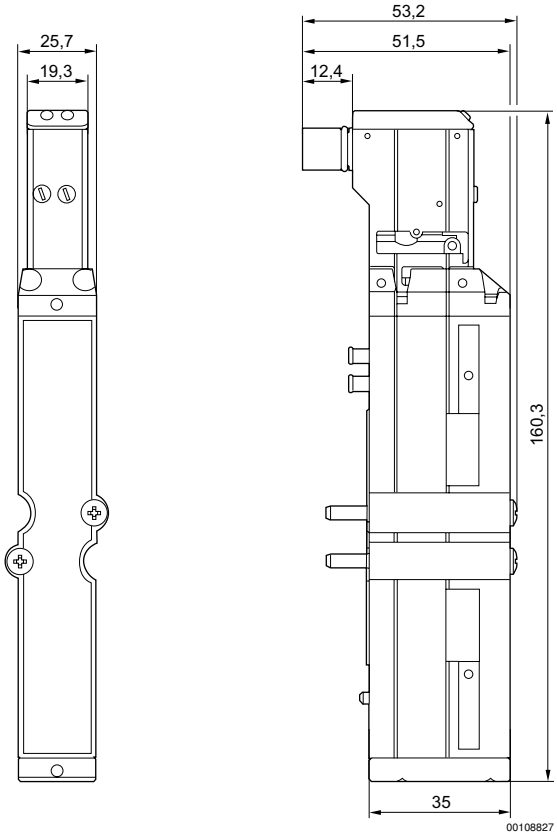
Distributeur 5/3, Série HF02-LG, CL03-XL

► Qn = 1400 l/min ► Centre fermé ► Raccordement sur embase ► Commande manuelle: sans crantage

	CMA	Tension de service	Conductance de débit		Valeur de débit	Temps de remplissage	Temps de déconnexion	Référence
		CC	b	C	Qn			
				[l/(s*bar)]	[l/min]	[ms]	[ms]	
		24 V	0,4	5,87	1400	14	15	**0820056602**

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-Z2
couple de serrage pour vis de fixation [Nm] : 1,3