

SBG34BF0BPKG/US

The technical drawing shows two views of the M8x6/8 hydraulic cylinder:

- Front View (Top):** Shows the cylinder's profile with a total width of 27 mm between mounting holes and a height of 32 mm. The mounting holes are labeled M8x6/8.
- Side View (Bottom):** Shows the cylinder at an angle. Key dimensions include:
 - A base width of 88 mm.
 - Mounting hole diameter of G 1/2 on both sides.
 - A distance of 20 mm from the base edge to the mounting holes.
 - An overall length dimension of 120...127 mm.
 - A vertical height dimension of 100...107 mm.
 - A label "1" pointing to the main body of the cylinder.
 - A label "M12" pointing to a small feature on the top right.
 - A wrench icon with the number 27 indicating a torque specification.

CE  UK
CA

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties numériques: 1
Raccord process	taraudage G 1/2 taraudage DN15

Fluides	Liquides; eau; solutions glycolées; lubrifiants	
Température du fluide [°C]	0...85	
Tenue en pression	40 bar	4 MPa

Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC; (selon TBTS/TBTP)
Consommation	[mA]	< 15
Classe de protection		III



Capteur de débit avec clapet antiretour

SBG34BF0BPKG/US

Protection inversion de polarité	oui
Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties numériques: 1
Sorties	
Nombre total de sorties	1
Sortie signal	signal de commutation
Technologie	PNP
Nombre des sorties numériques	1
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Protection courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui
Etendue de mesure / plage de réglage	
Plage de réglage [l/min]	2...50
Exactitude / déviations	
Répétabilité [% de la valeur finale]	1
Hystérésis [l/min]	1...3
Erreur de mesure [% de la valeur finale]	± 5
Temps de réponse	
Temps de réponse [s]	< 0,01
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	0...60
Température de stockage [°C]	-15...80
Indice de protection	IP 65; IP 67
Tests / homologations	
CEM	DIN EN 61000-6-2
	DIN EN 61000-6-3
Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-27
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-6
MTTF [Années]	3318
Données mécaniques	
Poids [g]	542
Matières	laiton nickelé chimiquement; PPS; aluminium anodisé; PA
Matières en contact avec le fluide	inox 1.4310 (301); inox (1.4301/304); PBT; laiton nickelé chimiquement; PP; PPS; Polyoléfine; Joint torique: FKM
Raccord process	taraudage G 1/2 taraudage DN15

SBG334



Capteur de débit avec clapet antiretour

SBG34BF0BPKG/US

Cycles de commutation mécaniques	10 millions
----------------------------------	-------------

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	4 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Accessoires

Fourniture	clé Allen
------------	-----------

Remarques

Remarques	Attention Ne pas tourner l'anneau au-delà de la valeur maximum de la plage de réglage
-----------	---

Toutes les indications s'appliquent à l'eau (20 °C).

Remarques	Veuillez noter que le boîtier a été modifié !
-----------	---

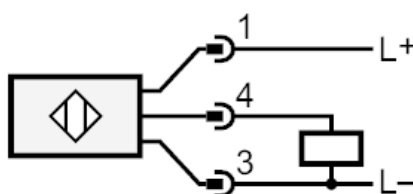
Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A

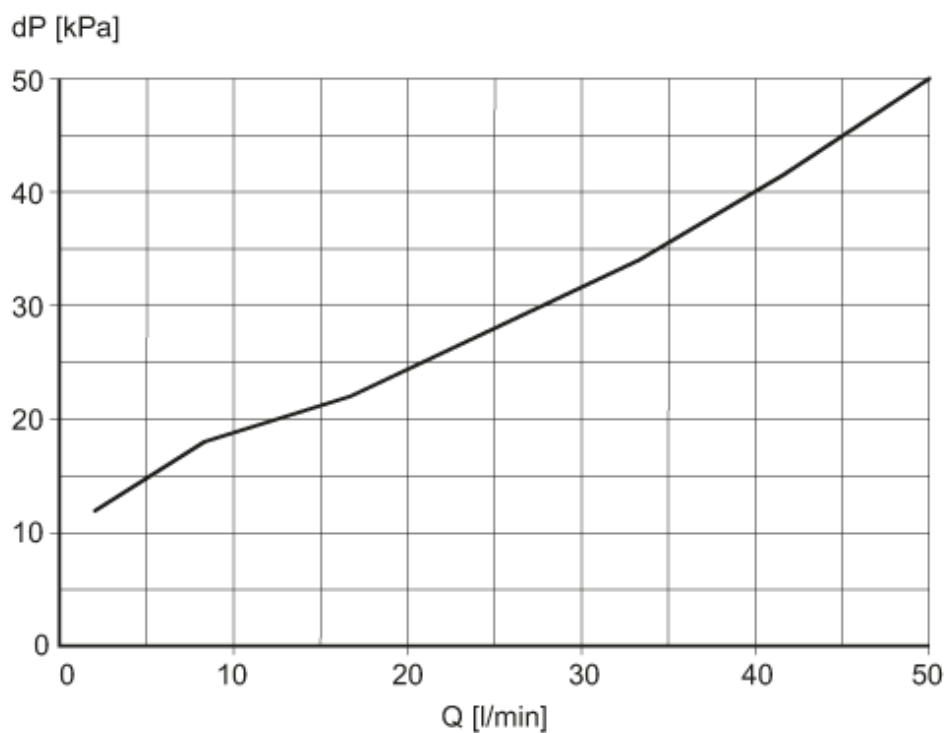


Raccordement



Diagrammes et courbes

Perte de pression



dP Perte de pression

Q débit