

SBG12HF010KG/US

[illegible]

CE cUL US LISTED

Mérési tartomány	[l/min]	2...50
Folyamatcsatlakozás		menetes csatlakozó G 1/2

Közeg		folyadékok; víz; glikol oldatok; hűtőfolyadékok
Közeghőmérséklet	[°C]	-10...100
Nyomásállóság	[bar]	40
Nyomásállóság	[MPa]	4

Üzemi feszültség	[V]	18...32 DC; (SELV/PELV szerint)
Áramfelvétel	[mA]	< 35



Áramlástavadó visszacsapó szeleppel

SBG12HF010KG/US

Védelmi osztály	III	
Polaritáscsere védelem	igen	
Kimenetek		
Kimeneti jel	analóg jel	
Analóg áram kimenet [mA]	4...20	
Max. terhelés [Ω]	500	
Rövidzárlat-védelem	igen	
Túlterhelés-védelem	igen	
Mérési / beállítási tartomány		
Mérési tartomány [l/min]	2...50	
Pontosság / eltérés		
Reprodukálhatóság [a végérték %-a]	1	
Mérési hiba [a végérték %-a]	± 5	
Reakcióidők		
Válaszidő [s]	< 0,01	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]	0...60	
Tárolási hőmérséklet [°C]	-15...80	
Védettség	IP 65; IP 67	
Tesztek / engedélyek		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [év]	778	
Mechanikai adatok		
Súly [g]	544	
Anyagok	sárgaréz kémiailag nikkelezett; PP; rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); alumínium eloxált; PA	
Közeggel érintkező anyagok	rozsdamnetes acél (1.4401 / 316); sárgaréz; sárgaréz kémiailag nikkelezett; PP; PPS; o-gyűrű: FKM	
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/2	
Mechanikus kapcsolási ciklusok	10 millió	
Megjegyzések		
Megjegyzések	ajánlás 200 mikronos szűrést használjon	
	Minden adat vízre (20 °C) vonatkozik.	
Megjegyzés	Kérjük vegye figyelembe a megváltozott ház kialakítást!	
Csomagolási egység	1 db	



Áramlástavadó visszacsapó szeleppel

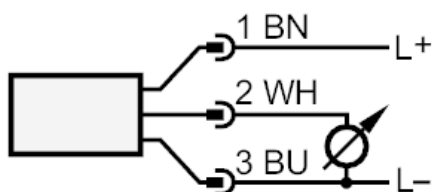
SBG12HF010KG/US

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás



színek DIN EN 60947-5-2 szerint

Érszínek :

BN = barna
BU = kék
WH = fehér

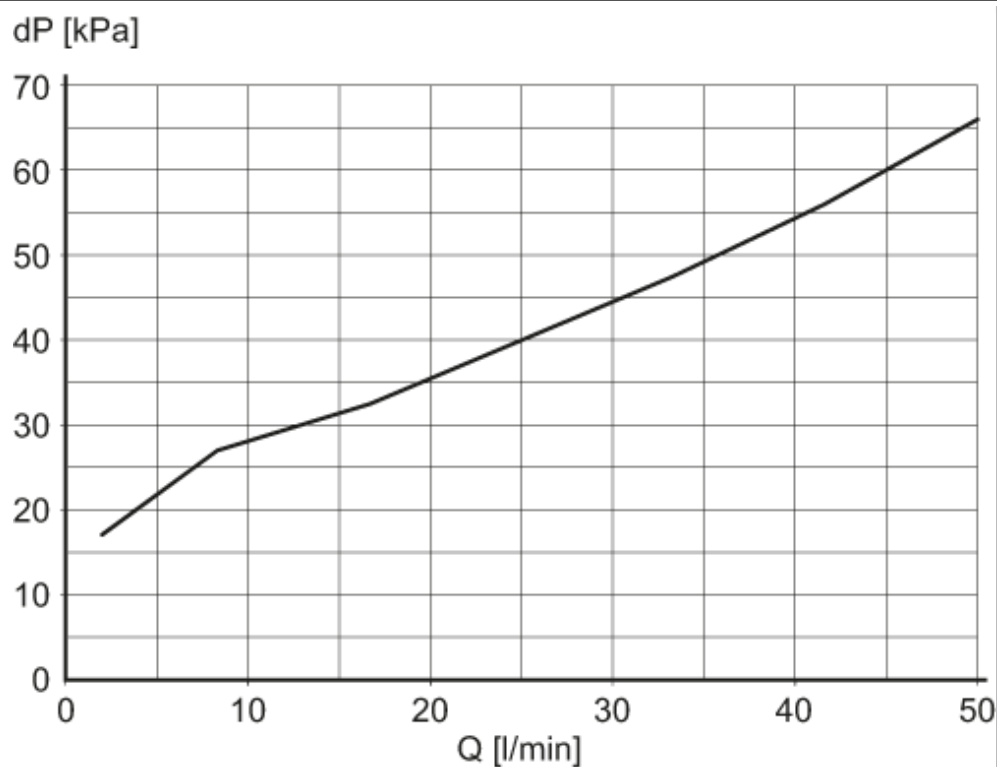


Áramlástavadó visszacsapó szeleppel

SBG12HF010KG/US

Diagrammok és grafikonok

Nyomásveszteség



dP Nyomásveszteség

Q átfolyási mennyiség