

SBY11HF010KG/US

Technical drawing of a 3D-printed part, showing two views with dimensions.

Top View (Left):

- Overall width: 44
- Overall length: 27
- Central hole diameter: M8x6/8
- Right side feature: M12
- Right side feature height: 30

Side View (Right):

- Overall height: 110.4
- Overall width: 123
- Central section width: 91.5
- Left side feature: Rp1
- Left side feature width: 16
- Right side feature: Rp1
- Right side feature width: 16
- Top left feature: 41



Merilno območje	[l/min]	4...100
Procesni priključek		Rp 1

Mediji		Tekočine; voda; raztopine glikola; Hladilno mazalno sredstvo
Temperatura medija	[°C]	-10...100
Tlačna trdnost	[bar]	25
Tlačna trdnost	[MPa]	2,5

Obratovalna napetost	[M]	18...32 DC; (skladno s SELV/PELV)
----------------------	-----	-----------------------------------



Prenosniki pretoka s protipovratnim ventilom

SBY11HF010KG/US

Poraba toka	[mA]	< 35
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Izhodi		
Izhodni signal		analogni signal
Analogni izhod toka	[mA]	4...20
Maks. obremenitev	[Ω]	500
Zaščita pred kratkim stikom		da
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Območje merjenja/nastavitve		
Merilno območje	[l/min]	4...100
Natančnost / odstopanja		
Ponovljivost	[% od končne vrednosti]	1
Merilna napaka	[% od končne vrednosti]	± 5
Odzivni časi		
Vklopni čas	[s]	< 0,01
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	0...60
Skladiščna temperatura	[°C]	-15...80
Zaščita		IP 65; IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[Let]	778
Mehanski podatki		
Teža	[g]	1093,8
Materiali	medenina kemično ponikljano; PP; nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); aluminij eloksirano; PA	
Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4401 / 316); medenina; medenina kemično ponikljano; PP; PPS; O-obroč: FKM	
Procesni priključek	Rp 1	
Mehanski preklopni cikli	10 milijonov	
Opombe		
Opombe	Priporočilo Uporabite filtracijo z 200 mikroni Vsi podatki se nanašajo na vodo (20 °C).	
Napotki	Upoštevajte spremenjeno zasnovo ohišja!	
Embalažna enota	1 Kosov	

Prenosniki pretoka s protipovratnim ventilom

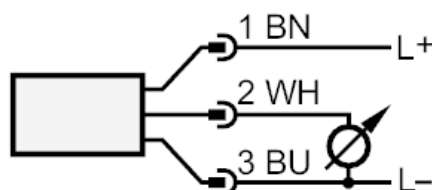
SBY11HF010KG/US

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek



barve skladno z DIN EN 60947-5-2

Barva žil :

BN =

rjavo

BU =

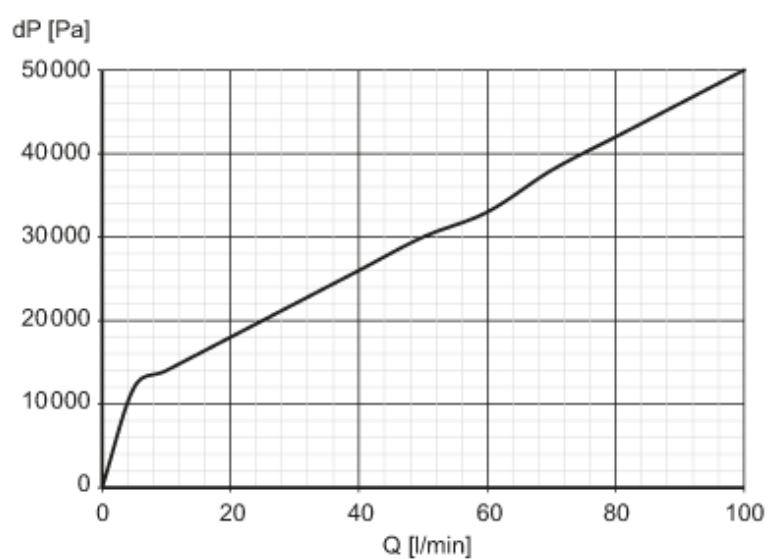
modro

WH =

belo

diagrami in grafikoni

Padec tlaka



dP Padec tlaka

Q volumska količina pretoka