

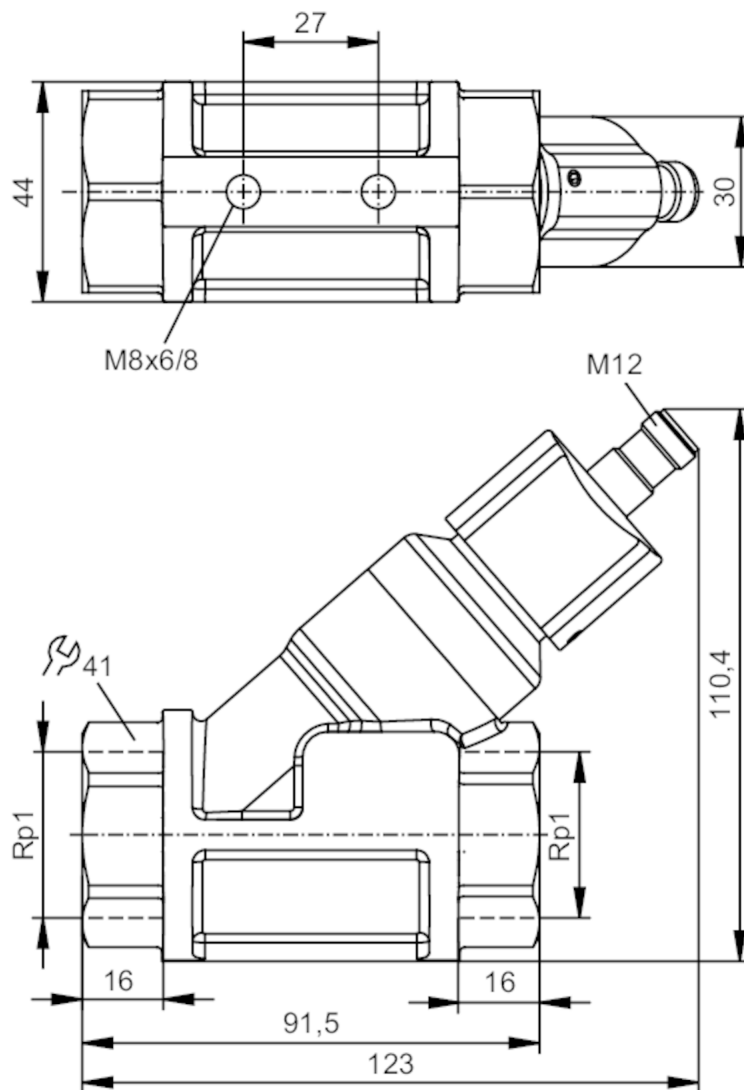
SBY446



Przepływomierz z zaworem zwrotnym

SBY11HF010KG/US

Proszę zwrócić uwagę na zmianę konstrukcji obudowy!



Cechy produktu

Zakres pomiarowy [l/min] 4...100

Przyłącze procesowe Rp 1

Aplikacja

Media Ciecze; woda; roztwory glikolu; chłodziwa

Temperatura medium [°C] -10...100

Wytrzymałość na ciśnienie [bar] 25

Wytrzymałość na ciśnienie [Mpa] 2,5

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V] 18...32 DC; (zgodnie z SELV/PELV)

SBY446



Przepływomierz z zaworem zwrotnym

SBY11HF010KG/US

Pobór prądu [mA]	< 35
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Sygnał wyjściowy	sygnał analogowy
Analogowe wyjście prądowe [mA]	4...20
Maks. obciążenie [Ω]	500
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Zakres pomiaru / nastaw

Zakres pomiarowy [l/min]	4...100
--------------------------	---------

Dokładność / odchylenie

Powtarzalność [% wartości końcowej]	1
Błąd pomiaru [% wartości końcowej]	± 5

Czasy reakcji

Czas reakcji [s]	< 0,01
------------------	--------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [$^{\circ}\text{C}$]	0...60
Temperatura składowania [$^{\circ}\text{C}$]	-15...80
Ochrona	IP 65; IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [lata]		778

Dane mechaniczne

Waga [g]	894,72
Materiał	mosiadz niklowany chemicznie; PP; stal nierdzewna (1.4404 / 316L); aluminium anodowane; PA
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4401 / 316); mosiadz; mosiadz niklowany chemicznie; PP; PPS; O-ring: FKM
Przyłącze procesowe	Rp 1
Cykli przełączania mechanicz.	10 milionów

Uwagi

Uwagi	Zalecenie Użyj filtracji 200 mikronów
	Wszystkie dane odnoszą się do wody (20 ° C).
Uwagi	Proszę zwrócić uwagę na zmianę konstrukcji obudowy!

SBY446



Przepływomierz z zaworem zwrotnym

SBY11HF010KG/US

Sztuk w opakowaniu

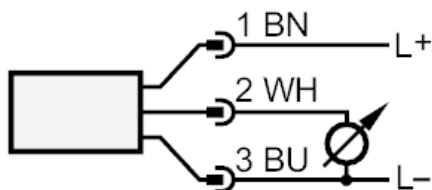
1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie



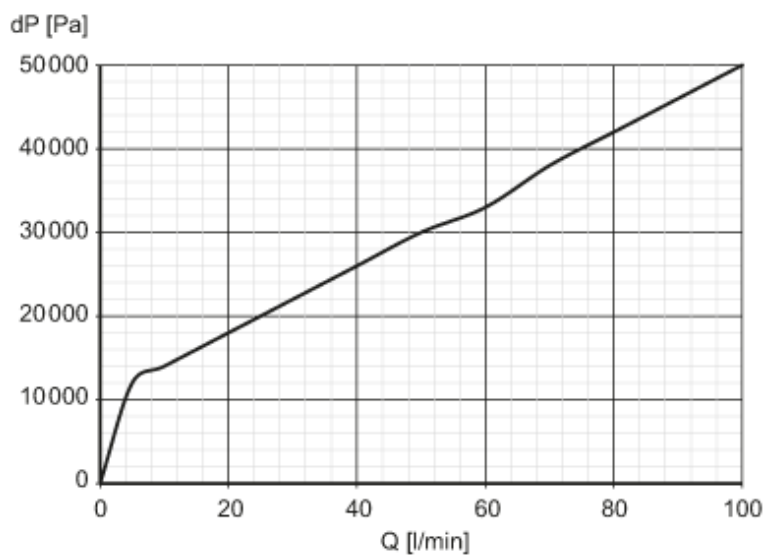
Kolory zgodne z DIN EN 60947-5-2

Kolory żył :

BN = brązowy
BU = niebieski
WH = biały

diagramy i wykresy

Spadek ciśnienia



dP Spadek ciśnienia

Q wielkość przepływu objętościowego