

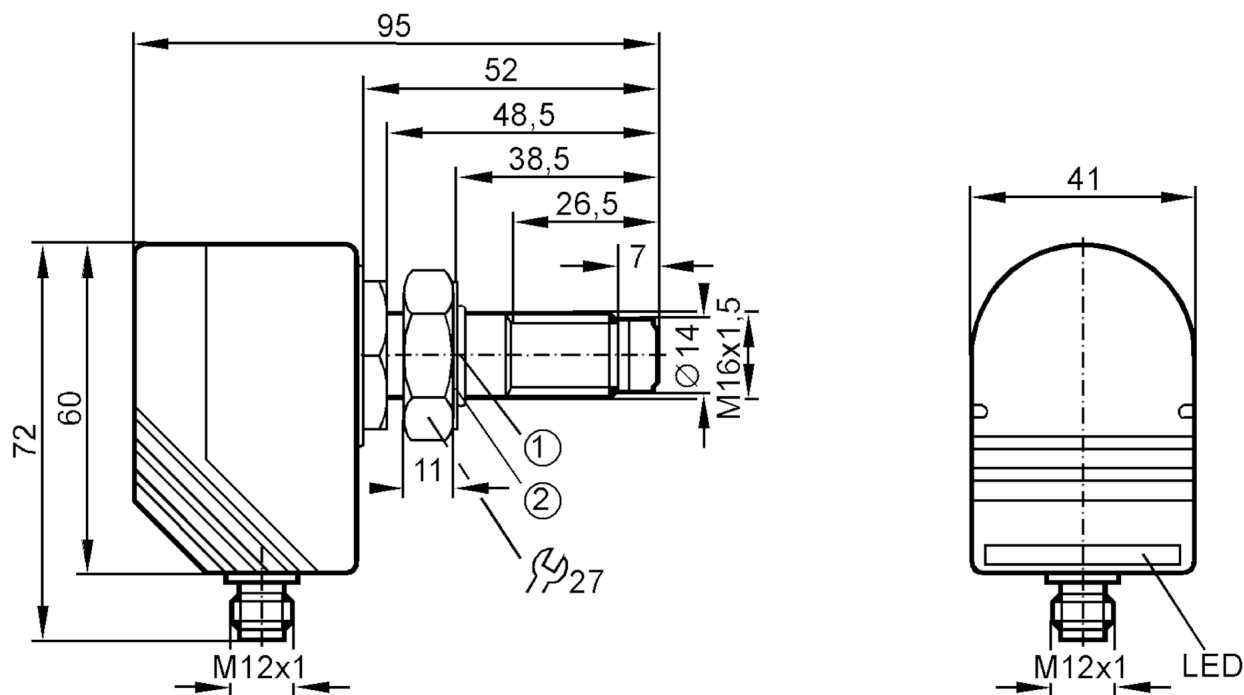
Сензор за поток

SAM16BBD100G/W/US

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: SA5000

Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



- 1 О-пръстен
2 компресираща шайба



Характеристики на продукта

Процес на свързване M16 x 1,5

Приложение

Дизайн за тръби DN 40...DN 100

Среда вода

Забележка за медиите Чиста вода без замърсяване и добавки.

Замърсяването / натрупването на върха на сензора засяга точността на измерване.

Понякога проверявайте върха на сензора за натрупване.

Ако е необходимо, почистете с мека кърпа и почистващ препарат от киселината.

Температура на средата [°C] 0...80

Номинално налягане [bar] 30

Електрически показатели

Работно напрежение [V] 20...28 DC; (съгл. SELV/PELV)

Консумация на ток [mA] < 80

Защита срещу обръщане на полярността да

Отложено включване [s] 15



Сензор за поток

SAM16BBD100G/W/US

Изходи		
Изходящ сигнал	аналогов сигнал	
Аналогов токов изход [mA]	4...20; (линеаризиран)	
Макс. натоварване [Ω]	500	
Аналогов напреженов изход [V]	; (линеаризиран)	
Защита срещу късо съединение	не	
Защита от претоварване	да	
Обхват на измерване / настройка		
Обхват на потока [cm/s]	3...150	
Прецизност / отклонения		
Забележка относно повторимостта	7 (v < 150 cm/s), 3 (v < 50 cm/s)	
Температурен градиент на [K/min] средата	200	
Грешка при измерването [% от крайната стойност]	max. ± 10	
Време за реакция		
Време за реакция [s]	5; (10%...90%)	
Условия на работа		
Околна температура [°C]	-20...60	
Защита	IP 67	
Механични данни		
Тегло [g]	268,8	
Размери [mm]	M16 x 1,5	
Означение на резбата	M16 x 1,5	
Материал	PBT-GF20	
Материали (мокри части)	неръждаема стомана (1.4404 / 316L); неръждаема стомана (1.4571/316Ti); O-пръстен: NBR 70 Shore A	
Процес на свързване	M16 x 1,5	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	функция	10 x Светодиод, зелен Резолуция 10% от крайната стойност
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	
Електрическо свързване		
Конектор: 1 x M12; кодиране: A		
2 1 3 4 		

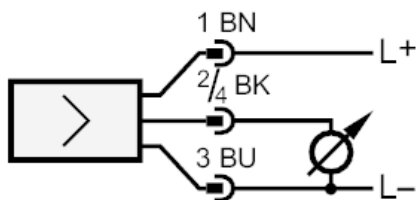
SA1000



Сензор за поток

SAM16BBD100G/W/US

Връзка



	Цветовете на проводниците :
BN =	кафяв
BU =	син
BK =	черен
WH =	бял