

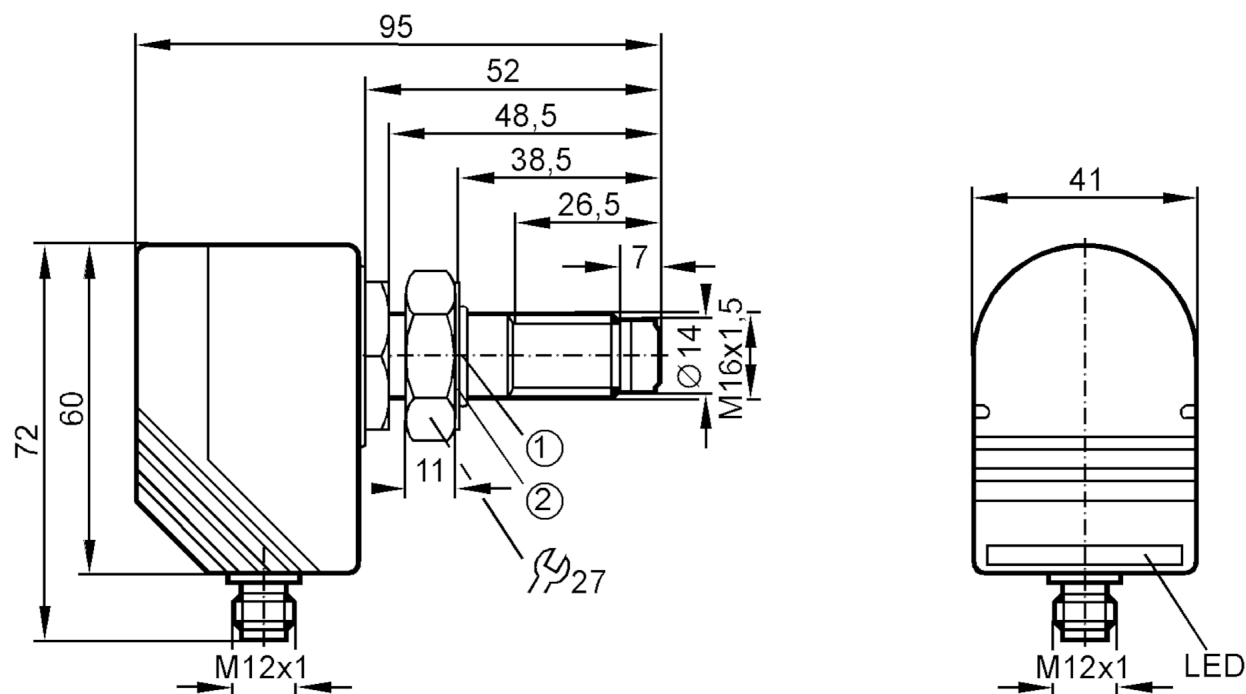
Senzor proudění

SAM16BBD100G/W/US

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: SA5000

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



- 1 O kroužek
2 tlaková podložka



Vlastnosti výrobku

Procesní připojení	M16 x 1,5
--------------------	-----------

Oblast nasazení

Provedení	pro trubkové rozvody DN 40...DN 100
Média	voda
Pozor na média	Čistá voda bez znečištění a přísad. Nečistota/usazeniny na špičce senzoru ovlivňuje přesnost měření. Čas od času proveďte špičku senzoru, zda na ni neulpívají usazeniny. V případě potřeby, očistěte pomocí měkkého hadříku a octového čistícího prostředku.
Teplota média [°C]	0...80
Odolnost proti tlaku [bar]	30

Elektrická data

Provozní napětí [V]	20...28 DC; (podle SELV/PELV)
Proudový odběr [mA]	< 80
Ochrana proti přepólování	ano
Přípravná zpožďovací doba [s]	15

Výstupy

Výstupní signál	analogový signál
-----------------	------------------



Senzor proudění

SAM16BBD100G/W/US

Analogový proudový výstup [mA]	4...20; (linearizovaný)
Maximální zátěž [Ω]	500
Analogový napěťový výstup [V]	; (linearizovaný)
Ochrana proti zkratu	ne
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí / nastavovací rozsah

Průtoková oblast [cm/s]	3...150
-------------------------	---------

Přesnost / odchylky

Poznámka k opakovatelnosti	7 (v < 150 cm/s), 3 (v < 50 cm/s)
Teplotní gradient [K/min]	200
Chyba měření [% z koncové hodnoty]	max. ± 10

Reakční doby

Doba odezvy [s]	5; (10%...90%)
-----------------	----------------

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-20...60
Krytí	IP 67

Mechanická data

Hmotnost [g]	268,8
Rozměry [mm]	M16 x 1,5
Označení závitu	M16 x 1,5
Materiály	PBT-GF20
Materiál, který je v kontaktu s médii	nerezová ocel (1.4404 / 316L); nerezová ocel (1.4571 / 316Ti); O kroužek: NBR 70 Shore A
Procesní připojení	M16 x 1,5

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Funkce	10 x LED, zelená Rozlišení 10% z koncové hodnoty
-----------	--------	--

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



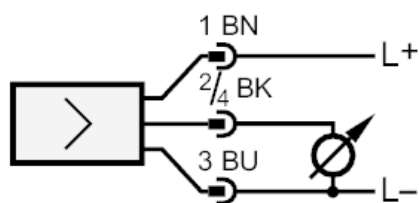
SA1000



Senzor proudění

SAM16BBD100G/W/US

Připojení



	Barvy vodičů :
BN =	hnědá
BU =	modrá
BK =	černá
WH =	bílá