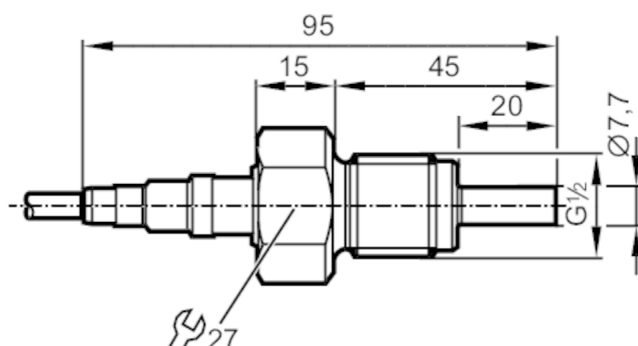


SP321A



Flow sensor for tilkobling til evalueringsenhed

SPR12ABB/2G/6M



Produktegenskaber

Procestilslutning	G 1/2 udvendig gevind
-------------------	-----------------------

Applikation

Medie	Flydende medier; Gasser
Medietemperatur [°C]	-20...70
Trykbestandig [bar]	30

Flydende medier

Medietemperatur [°C]	-20...70
----------------------	----------

Gasser

Medietemperatur [°C]	-20...70
----------------------	----------

Elektriske Data

Tilslutning til forstærker	VS4000
----------------------------	--------

Måle/indstillingsområde

Flydende medier

Indstillingsområde [cm/s]	3...300
Største følsomhed [cm/s]	3...100

Gasser

Indstillingsområde [cm/s]	100...15000
Største følsomhed [cm/s]	100...7500

Nøjagtighed / afvigelser

Temperaturgradient [K/min]	30
----------------------------	----

Reaktionstid

Reaktionstid [s]	1...10
------------------	--------

Flydende medier

Reaktionstid [s]	1...10
------------------	--------

Gasser

Reaktionstid [s]	1...10
------------------	--------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-20...70
Kapslingsklasse	IP 65; IP 67

SP321A



Flow sensor for tilkobling til evalueringsenhed

SPR12ABB/2G/6M

Godkendelser / Tests

Godkendelse	CSANe 21ATEX2239; IECEx CSA 21.0045	
ATEX mærkning	II 2G Ex ia IIC T4 Gb	
Chokbestandig	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [År]	8519	

Mekaniske data

Vægt [g]	367,5	
Kapsling	gevindtype	
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L)	
Materiale, i kontakt med mediet	rustfri stål (1.4404 / 316L)	
Procestilslutning	G 1/2 udvendig gevind	

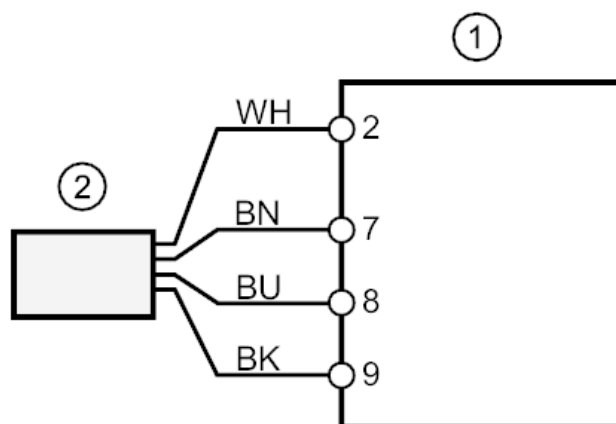
Bemærkning

Bemærkning	Typetesten 2014/34 / EU (ATEX) tager grundlæggende kun hensyn til atmosfæriske forhold (0,8 ... 1,1 bar)	
	Anvendelse ved tryk uden for dette område skal vurderes og godkendes af brugeren.	
	Følg betjeningsmanualen og typegodkendelsescertifikatet.	
Emballage-enheder	1 stk.	

Elektrisk tilslutning

Kabel: 6 m, TPE-S; Max. Ledningslængde: 100 m; (4 x 0,5 mm²); 4 x 0,34 mm²

Tilslutning



- 1 SR307A / VS4000
2 SP321A
Ledningsfarver :
BK = sort
BN = brun
BU = blå
WH = hvid