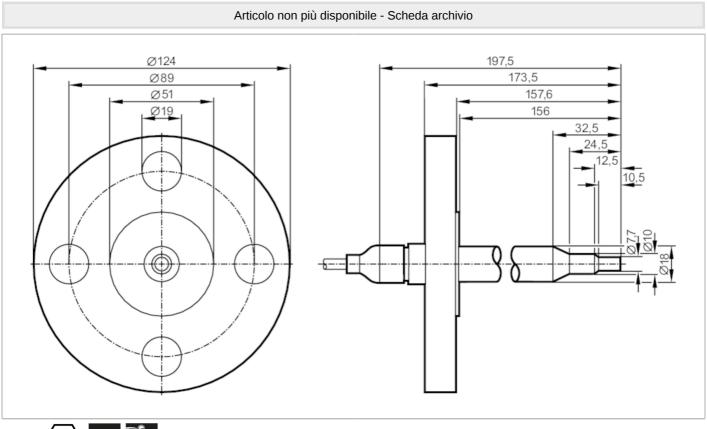
### **SF521A**

# Sensore di flusso per il collegamento ad un amplificatore di controllo



SFG18ABB/2G /6M





Caratteristiche del prodotto						
Lunghezza sonda L	[mm]	156				
Raccordo a processo		ANSIB 16.5 (1 in; 300 lb/sq.in)				
Applicazione						
Applicazione		campo ad alta temperatura				
Fluidi		Liquidi; Fluidi gassosi				
Temperatura del fluido	[°C]	-2070				
Resistenza a pressione	[bar]	30				
Dati elettrici						
Collegamento ad		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)				
amplificatore di controllo						
Campo di misura/regolaz						
Campo di misura/regolaz Lunghezza sonda L	ione [mm]	156				
		156				
Lunghezza sonda L		3300				
Lunghezza sonda L Liquidi	[mm]					
Lunghezza sonda L Liquidi Intervallo di regolazione	[mm]	3300				
Lunghezza sonda L  Liquidi Intervallo di regolazione  Massima sensibilità	[mm]	3300				
Lunghezza sonda L Liquidi Intervallo di regolazione Massima sensibilità Fluidi gassosi	[mm] [cm/s]	3300 360				
Lunghezza sonda L  Liquidi Intervallo di regolazione  Massima sensibilità  Fluidi gassosi Intervallo di regolazione	[mm] [cm/s] [cm/s]	3300 360 2002000				

### **SF521A**

## Sensore di flusso per il collegamento ad un amplificatore di controllo

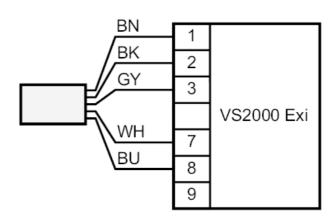


SFG18ABB/2G /6M

SFG18ABB/2G /6M				
Tempi di reazione				
Tempo di risposta	[s]	110		
Condizioni ambientali				
Temperatura ambiente	[°C]	-2070		
Grado di protezione		IP 67		
Test / Certificazioni				
Marchio ATEX		⟨Ex⟩ II 2G Ex ia IIC T4 Gb		
Resistenza agli urti		DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)	
Resistenza alle vibrazioni		DIN IEC 68-2-6	10 g (552000 Hz)	
Dati meccanici				
Peso Peso	[g]		2,665	
Corpo		cilindrico		
Dimensioni	[mm]	Ø 18		
Materiali		1.4404 (AISI 316L)		
Materiali a contatto con il fluido		1.4404 (AISI 316L)		
Raccordo a processo		ANSIB 16.5 (1 in; 300 lb/sq.in)		
Osservazioni				
Osservazioni		L'attestato di certificazione 94/9/CE (ATEX) si riferisce sostanzialmente solo alle condizioni atmosferiche (0,81,1 bar).		
			con valori della pressione al di fuori di questo eve essere valutato e approvato dall'operatore.	
		Leggere le istruzio	oni per l'uso e tener conto dell'attestato di certificazione.	
Quantità		1 pezzo		
Collegamento elettrico				
Company TDE C. Mar. Jun.		100 - 5 0 04 2		

Cavo: 6 m, TPE-S; Max. lunghezza del cavo: 100 m;  $5 \times 0.34 \text{ mm}^2$ 

#### Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BN =	marrone
BU =	blu
BK =	nero
WH =	bianco
GY =	grigio