SF6200

Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit



SFG10ABB /US-100

217

25

146

45

20

20

20

217



Produktmerkmale				
Stablänge L	[mm]	15156		
Prozessanschluss		Ø 10 mm		
Einsatzbereich				
Besondere Eigenschaft		Vergoldete Kontakte		
Applikation		Hochtemperaturbereich		
Montage		Bauform für Klemmadapter		
Medien		Flüssige Medien; Gasförmige Medien		
Mediumtemperatur	[°C]	-2580		
Druckfestigkeit	[bar]	30		
Flüssige Medien				
Applikation		Hochtemperaturbereich		
Montage		Bauform für Klemmadapter		
Mediumtemperatur	[°C]	-2580		
Gasförmige Medien				
Mediumtemperatur	[°C]	-2580		
Elektrische Daten				
Anschluss an Auswerteelektronik		VS3000		
Mess-/Einstellbereich				
Stablänge L	[mm]	15156		
Flüssige Medien				
Einstellbereich	[cm/s]	3300		
Größte Empfindlichkeit	[cm/s]	360		
Gasförmige Medien				
Einstellbereich	[cm/s]	2003000		
Größte Empfindlichkeit	[cm/s]	200800		
Genauigkeit / Abweichungen				
Temperaturgradient	[K/min]	30		
Reaktionszeiten				
Ansprechzeit	[s]	110		

SF6200

Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit



SFG10ABB /US-100

Flüssige Medien					
Ansprechzeit	[s]	1	110		
Gasförmige Medien					
Ansprechzeit	[s]	1	110		
Umgebungsbedingungen					
Schutzart		IP 67			
Zulassungen / Prüfungen	1				
Schockfestigkeit		DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)		
Vibrationsfestigkeit		DIN IEC 68-2-6	10 g (552000 Hz)		
MTTF	[Jahre]	8583			
Mechanische Daten					
Gewicht	[g]	8	89		
Abmessungen	[mm]	Ø 10			
Werkstoffe		1.4404 (Edelstahl / 316L) mehrteilig, geschweißt			
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		1.4404 (Edelstahl / 316L) mehrteilig, geschweißt			
Prozessanschluss		Ø 10 mm			
Zubehör					
Zubehör optional		Klemmadapter: R 1/2, E40160			
		Klemmadapter: 1/2" NPT, E40174			
Bemerkungen					
Verpackungseinheit		1 S	1 Stück		
Elektrischer Anschluss					

Steckverbindung: 1 x M12; Kontakte: vergoldet; Max. Leitungslänge: 100 m



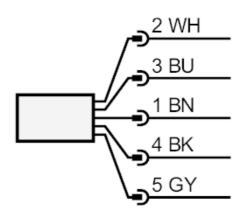
SF6200

Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit



SFG10ABB /US-100

Anschluss



Adernfarben:

BN = braun

BU = blau

BK = schwarz

WH = weiß

GY = grau