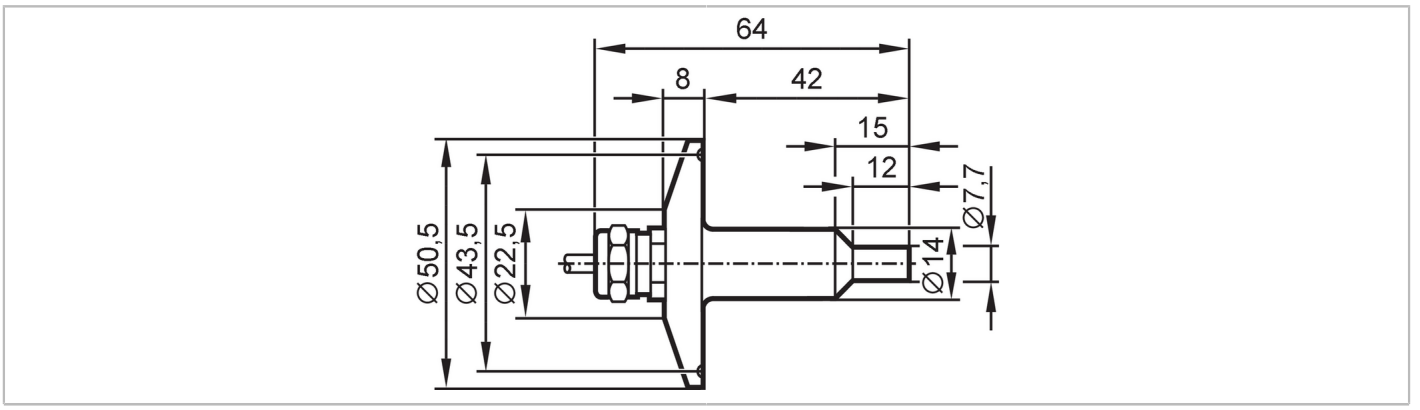
SF0516

Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFG14ZBB/6M



Produktmerkmale			
Stablänge L	[mm]	42	
Prozessanschluss		Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)	
Einsatzbereich			
Applikation		Hochtemperaturbereich; Sterilbereich	
Druckfestigkeit		30 bar	3 MPa
Flüssige Medien			
Applikation		Hochtemperaturbereich; Sterilbereich	
Mediumtemperatur	[°C]	0...120	
Gasförmige Medien			
Mediumtemperatur	[°C]	0...100	
Elektrische Daten			
Anschluss an Auswerteelektronik		VS3000	
Mess-/Einstellbereich			
Stablänge L	[mm]	42	
Flüssige Medien			
Einstellbereich	[cm/s]	3...300	
Größte Empfindlichkeit	[cm/s]	3...60	
Gasförmige Medien			
Einstellbereich	[cm/s]	200...2000	
Größte Empfindlichkeit	[cm/s]	200...800	
Genauigkeit / Abweichungen			
Temperaturgradient	[K/min]	15	
Reaktionszeiten			
Ansprechzeit	[s]	1...10	
Flüssige Medien			
Ansprechzeit	[s]	1...10	
Gasförmige Medien			
Ansprechzeit	[s]	1...10	

SF0516

Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

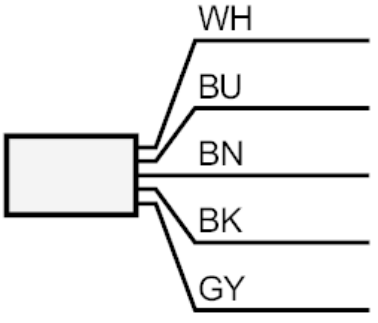
SFG14ZBB/6M

Umgebungsbedingungen			
Schutzart		IP 67	
Zulassungen / Prüfungen			
Schockfestigkeit		DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Vibrationsfestigkeit		DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[Jahre]	8648	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	485	
Gehäuse		Zylindrisch	
Abmessungen	[mm]	Ø 14 / L = 64	
Werkstoffe		1.4571 (Edelstahl / 316Ti)	
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		1.4571 (Edelstahl / 316Ti)	
Prozessanschluss		Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)	
Stabdurchmesser	[mm]	7,7	
Einbaulänge EL	[mm]	42	
Bemerkungen			
Bemerkungen		Die 3A-Zulassung ist nur gültig bei Einbau mit Adaptern, die 3A-Zulassung haben.	
Verpackungseinheit		1 Stück	

Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, Silikon; Max. Leitungslänge: 100 m; 5 x 0,34 mm²

Anschluss



	Adernfarben :
BN =	braun
BU =	blau
BK =	schwarz
WH =	weiß
GY =	grau