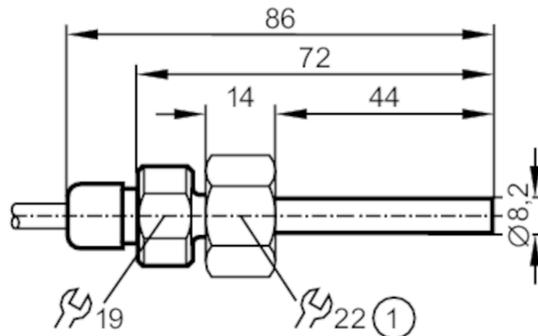


# SF5350



## Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFD10ADB /6M



1 Innengewinde M18 x 1,5



Produktmerkmale		
Stablänge L [mm]	45	
Prozessanschluss	M18 x 1,5 Innengewinde	
Einsatzbereich		
Applikation	Hochtemperaturbereich	
Medien	Flüssige Medien; Gasförmige Medien	
Mediumtemperatur [°C]	-25...80	
Druckfestigkeit [bar]	300	
Elektrische Daten		
Anschluss an Auswerteelektronik	VS3000	
Mess-/Einstellbereich		
Stablänge L [mm]	45	
Flüssige Medien		
Einstellbereich [cm/s]	3...300	
Größte Empfindlichkeit [cm/s]	3...60	
Gasförmige Medien		
Einstellbereich [cm/s]	200...3000	
Größte Empfindlichkeit [cm/s]	200...800	
Genauigkeit / Abweichungen		
Temperaturgradient [K/min]	300	
Reaktionszeiten		
Ansprechzeit [s]	1...10	
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]	8213	

# SF5350



## Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

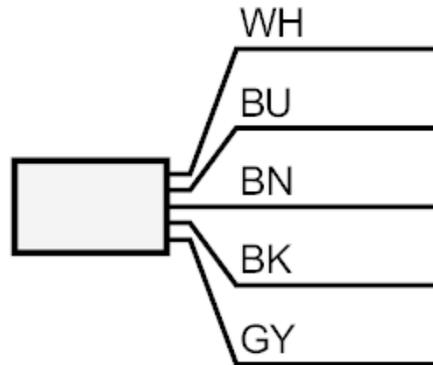
SFD10ADB /6M

Mechanische Daten	
Gewicht [g]	413,5
Gehäuse	Bauform für Adapter
Abmessungen [mm]	M18 x 1,5
Gewindebezeichnung	M18 x 1,5
Werkstoffe	1.4404 (Edelstahl / 316L)
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	1.4404 (Edelstahl / 316L); O-Ring: FKM 80 Shore A
Prozessanschluss	M18 x 1,5 Innengewinde

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss	
Kabel: 6 m, PUR; Max. Leitungslänge: 100 m; 5 x 0,34 mm <sup>2</sup>	

Anschluss	
-----------	--



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