

**efector300**

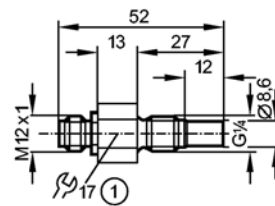
ifm electronic



Strömungssensoren

**SF2405**

SFR14XBK-US  
 Strömungssensor zum Anschluss an  
 Auswerteeinheit  
 Gewindebauform  
 Steckverbindung  
 Prozessanschluss: G $\frac{1}{4}$  A



1: Anzugsdrehmoment max. 8 Nm



Made in Germany

Einsatzbereich	Flüssige aggressive Medien
Anschluss an Auswerteelektronik	VS3000
Temperaturgradient [K/min]	7
Druckfestigkeit [bar]	30
<b>Flüssige Medien</b>	
Mediumtemperatur [°C]	5...70
Einstellbereich [cm/s]	3...60
Größte Empfindlichkeit [cm/s]	3...40
<b>Gasförmige Medien</b>	
Mediumtemperatur [°C]	-
Einstellbereich [cm/s]	-
Größte Empfindlichkeit [cm/s]	-
Ansprechzeit [s]	2...20
Schutzart	IP 67
Schockfestigkeit	DIN IEC 68-2-27:40 g (11 ms)
Vibrationsfestigkeit	DIN IEC 68-2-6:10 g (55...2000 Hz)
Gehäusewerkstoffe	Keramik (99,7 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	Keramik (99,7 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Anschluss	M12-Steckverbindung
Maximale Leitungslänge [m]	100 (5 x 0,5mm <sup>2</sup> )
Gewicht [kg]	0,038
Bemerkungen	Verwenden Sie zur Abdichtung die mitgelieferte PTFE-Dichtung.
Zubehör (mitgeliefert)	PTFE-Dichtung

**Anschlussbelegung**

Adernfarben

BN braun  
 BU blau  
 BK schwarz  
 WH weiß  
 GY grau

