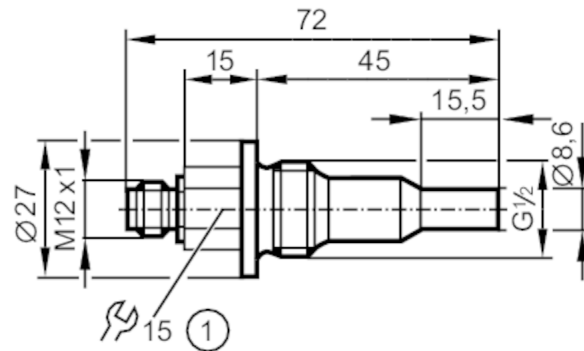


Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFR12XBK/US-100



1 Anzugsdrehmoment max. 30 Nm



Produktmerkmale		
Stablänge L	[mm]	30
Prozessanschluss		G 1/2 Außengewinde
Einsatzbereich		
Medien		Flüssige Medien; Aggressive Medien
Mediumtemperatur	[°C]	5...70
Druckfestigkeit	[bar]	30
Flüssige Medien		
Mediumtemperatur	[°C]	5...70
Elektrische Daten		
Anschluss an Auswerteelektronik		VS3000
Mess-/Einstellbereich		
Stablänge L	[mm]	30
Flüssige Medien		
Einstellbereich	[cm/s]	3...60
Größte Empfindlichkeit	[cm/s]	3...40
Genauigkeit / Abweichungen		
Temperaturgradient	[K/min]	7
Reaktionszeiten		
Ansprechzeit	[s]	2...20
Flüssige Medien		
Ansprechzeit	[s]	2...20
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



Strömungssensor zum Anschluss an eine Auswerteeinheit

SFR12XBK/US-100

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	55
Gehäuse		Gewindebauform
Werkstoffe		Keramik (99,7 % Al ₂ O ₃)
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		Keramik (99,7 % Al ₂ O ₃)
Prozessanschluss		G 1/2 Außengewinde
Einbaulänge EL	[mm]	45

Zubehör

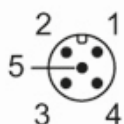
Lieferumfang	Dichtungen: 1, PTFE
--------------	---------------------

Bemerkungen

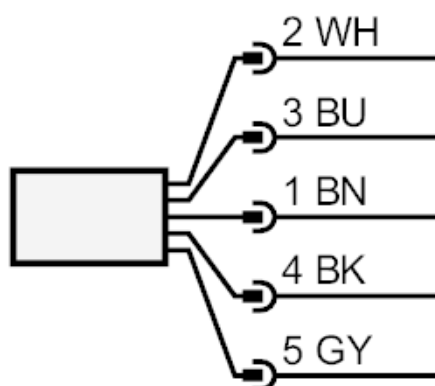
Bemerkungen	Verwenden Sie zur Abdichtung die mitgelieferte PTFE-Dichtung.
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

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



Anschluss



Adernfarben :

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