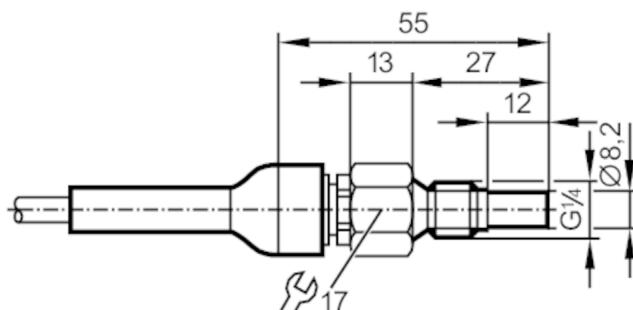


**Χαρακτηριστικά προϊόντος**

Μήκος ράβδου L	[mm]	12
Σύνδεση διεργασίας		G 1/4 εξωτερικό σπείρωμα

Εφαρμογή

Μέσο		Υγρά; Αέρια
Θερμοκρασία μέσου	[°C]	-20...60
Αντοχή σε πιέσεις	[bar]	300

Υγρά

Θερμοκρασία μέσου	[°C]	-20...60
-------------------	------	----------

Αέρια

Θερμοκρασία μέσου	[°C]	-20...60
-------------------	------	----------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Σύνδεση σε σύστημα ελέγχου		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
----------------------------	--	-------------------------------

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Μήκος ράβδου L	[mm]	12
----------------	------	----

Υγρά

Περιοχή ρύθμισης	[cm/s]	3...300
Μέγιστη ευαισθησία	[cm/s]	3...60

Αέρια

Περιοχή ρύθμισης	[cm/s]	200...2000
Μέγιστη ευαισθησία	[cm/s]	200...800

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Κλίση θερμοκρασίας	[K/min]	15
--------------------	---------	----

Χρόνοι απόκρισης

Χρόνος απόκρισης	[s]	1...10
------------------	-----	--------

Υγρά

Χρόνος απόκρισης	[s]	1...10
------------------	-----	--------

Αέρια

Χρόνος απόκρισης	[s]	1...10
------------------	-----	--------



Αισθητήρας ροής για σύνδεση σε μονάδα αξιολόγησης

SFR14ADB/1/2G /6M

Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...60
Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-20...85
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
Έγκριση	DMT 03 ATEX E 090 X; TIIS TC17434; IECEx BVS 11.0017 X	
Σήμανση ATEX	 II 1/2G Ex ia IIC T4 Ga/Gb	
Αντοχή σε κρούσεις	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Αντοχή σε δονήσεις	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[χρόνια]	8648
Κατάταξη ασφαλείας		
Μεγ. αυτοχωρητικότητα	[nF]	1,2
Μεγ. αυτεπαγωγή	[μH]	6
Κλάση θερμοκρασίας		T4
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	356,5
Περίβλημα	Με σπείρωμα	
Υλικό κατασκευής	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)	
Υλικά σε επαφή με το μέσο	ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)	
Σύνδεση διεργασίας	G 1/4 εξωτερικό σπείρωμα	
Μήκος εγκατάστασης EL	[mm]	27
Παρατηρήσεις		
Παρατηρήσεις	Ο έλεγχος τύπου κατασκευής σύμφωνα με την οδηγία 94/9/EG (ATEX) λαμβάνει υπόψη κατ' αρχήν μόνο τις ατμοσφαιρικές συνθήκες (0,8...1,1 bar).	
	Η χρήση σε πιέσεις εκτός αυτής της κλίμακας, πρέπει να ελεγχθεί και να εγκριθεί από τον ίδιο το χρήστη.	
	Τηρείστε πιστά τις οδηγίες λειτουργίας και το πιστοποιητικό δοκιμής τύπου.	
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ	

SF211A



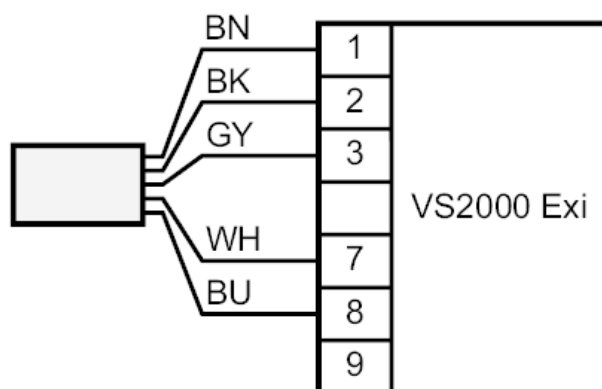
Αισθητήρας ροής για σύνδεση σε μονάδα αξιολόγησης

SFR14ADB/1/2G /6M

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Καλώδιο: 6 m, TPE-S; Μέγιστο μήκος καλωδίου: 100 m; 5 x 0,34 mm²

Σύνδεση



Χρώματα κλώνων :

BN =	Καφέ
BU =	Μπλε
BK =	μαύρο
WH =	Λευκό
GY =	Γκρι