

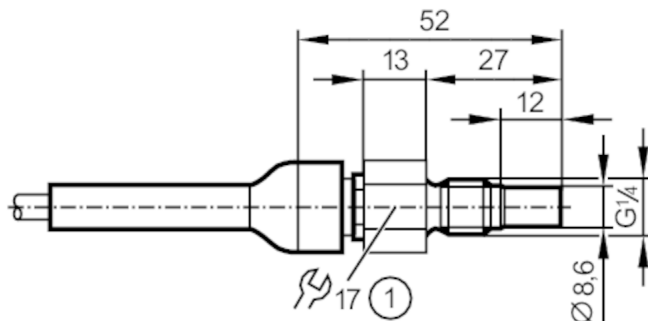
Αισθητήρας ροής για σύνδεση σε μονάδα αξιολόγησης

SFR14XBK/2G /6M

Κωδικός υπό κατάργηση

Εναλλακτικοί κωδικοί: SF323A

Προσέξτε όταν επιλέγετε έναν εναλλακτικό κωδικό, τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να διαφέρουν!



1 ροπή σύσφιξης μεγ. 8 Nm



Χαρακτηριστικά προϊόντος

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

Εφαρμογή

Μέσο		Υγρά; Επιθετικά μέσα
Θερμοκρασία μέσου	[°C]	5...70
Αντοχή σε πιέσεις	[bar]	30

Υγρά

Θερμοκρασία μέσου	[°C]	5...70
-------------------	------	--------

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...60
Μέγιστη ευαισθησία	[cm/s]	3...40

Ακρίβεια / αποκλίσεις

Κλίση θερμοκρασίας	[K/min]	7
--------------------	---------	---

Χρόνοι απόκρισης

Χρόνος απόκρισης	[s]	2...20
------------------	-----	--------

Υγρά

Χρόνος απόκρισης	[s]	2...20
------------------	-----	--------

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...70
Βαθμός προστασίας		IP 67



Αισθητήρας ροής για σύνδεση σε μονάδα αξιολόγησης

SFR14XBK/2G /6M

Δοκιμές / εγκρίσεις

Έγκριση	DMT 03 ATEX E091; IECEX BVS 06.0007	
Σήμανση ATEX	Ex II 2G Ex ia IIC T4 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	

Μηχανικά δεδομένα

Βάρος [g]	341,8
Περίβλημα	Με σπείρωμα
Υλικό κατασκευής	κεραμικό (99,7 % Al ₂ O ₃)
Υλικά σε επαφή με το μέσο	κεραμικό (99,7 % Al ₂ O ₃)
Σύνδεση διεργασίας	G 1/4 εξωτερικό σπείρωμα
Μήκος εγκατάστασης EL [mm]	27

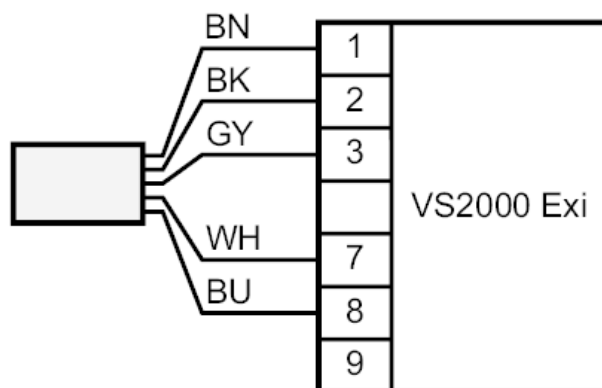
Παρατηρήσεις

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

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