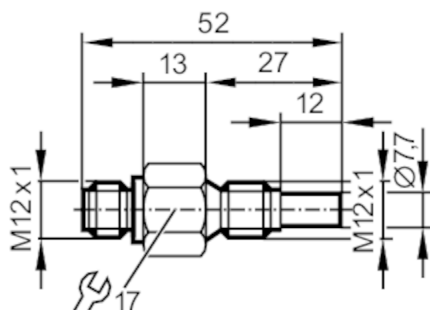


SF120A



Αισθητήρας ροής για σύνδεση σε μονάδα αξιολόγησης

SFM12ABB/US/2G



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Μήκος ράβδου L	[mm]	12
Σύνδεση διεργασίας		M12 x 1

Εφαρμογή

Μέσο		Υγρά; Αέρια
Θερμοκρασία μέσου	[°C]	-20...70
Αντοχή σε πιέσεις	[bar]	30

Υγρά

Θερμοκρασία μέσου	[°C]	-20...70
-------------------	------	----------

Αέρια

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

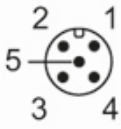
Αέρια

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



Αισθητήρας ροής για σύνδεση σε μονάδα αξιολόγησης

SFM12ABB/US/2G

Συνθήκες περιβάλλοντος		
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	[°C]	-20...70
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
Έγκριση		DMT 03 ATEX E091; IECEx BVS 06.0007
Σήμανση ATEX		 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
Κατάταξη ασφαλείας		
Μεγ. αυτοχωρητικότητα	[nF]	0,4
Μεγ. αυτεπαγωγή	[μH]	2
Κλάση θερμοκρασίας		T4
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	111,5
Περίβλημα		Με σπείρωμα
Διαστάσεις	[mm]	M12 x 1
Περιγραφή σπειρώματος		M12 x 1
Υλικό κατασκευής		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)
Υλικά σε επαφή με το μέσο		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)
Σύνδεση διεργασίας		M12 x 1
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		
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Μέγιστο μήκος καλωδίου: 100 m		
		

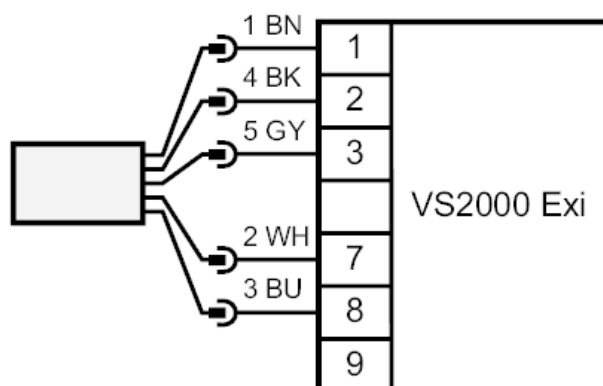
SF120A



Αισθητήρας ροής για σύνδεση σε μονάδα αξιολόγησης

SFM12ABB/US/2G

Σύνδεση



Χρώματα κλώνων :

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