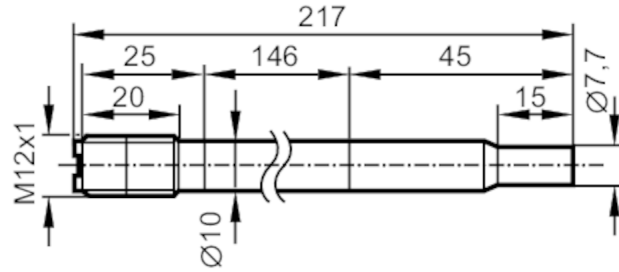


SF620A



Αισθητήρας ροής για σύνδεση σε μονάδα αξιολόγησης

SFG10ABB/2G /US-100



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Μήκος ράβδου L	[mm]	15...156
Σύνδεση διεργασίας		Ø 10 mm

Εφαρμογή

Ιδιαίτερο χαρακτηριστικό	Επιχρυσωμένες επαφές
Εγκατάσταση	αισθητήρας κατάλληλος για προσαρμογέα σφινγκήρα
Μέσο	Υγρά; Αέρια
Θερμοκρασία μέσου [°C]	-20...70
Αντοχή σε πιέσεις [bar]	30

Υγρά

Εγκατάσταση	αισθητήρας κατάλληλος για προσαρμογέα σφινγκτήρα
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]	15...156
----------------	------	----------

Υγρά

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

Αέρια

Περιοχή ρύθμισης	[cm/s]	200...3000
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

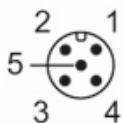
Χρόνος απόκρισης	[s]	1...10
------------------	-----	--------



Αισθητήρας ροής για σύνδεση σε μονάδα αξιολόγησης

SFG10ABB/2G /US-100

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]	8272
Κατάταξη ασφαλείας		
Μεγ. αυτοχωρητικότητα	[nF]	0,4
Μεγ. αυτεπαγωγή	[μH]	2
Κλάση θερμοκρασίας		T4
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	123
Διαστάσεις	[mm]	Ø 10
Υλικό κατασκευής		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L) πολλά τμήματα, συγκολλημένα
Υλικά σε επαφή με το μέσο		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L) πολλά τμήματα, συγκολλημένα
Σύνδεση διεργασίας		Ø 10 mm
Παρελκόμενα		
Παρελκόμενα (προαιρετικά)		Προσαρμογέας σφιγκτήρα: R 1/2, E40160
		Προσαρμογέας σφιγκτήρα: 1/2" NPT, E40174
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; Επαφές: επίχρυσες; Μέγιστο μήκος καλωδίου: 100 m		



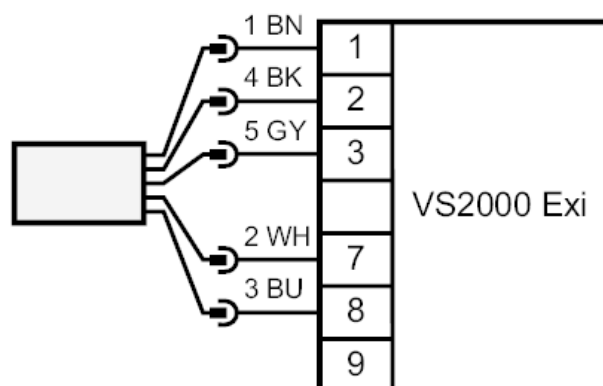
SF620A



Αισθητήρας ροής για σύνδεση σε μονάδα αξιολόγησης

SFG10ABB/2G /US-100

Σύνδεση



Χρώματα κλώνων :

BN = Καφέ

BU = Μπλε

BK = μαύρο

WH = Λευκό

GY = Γκρι