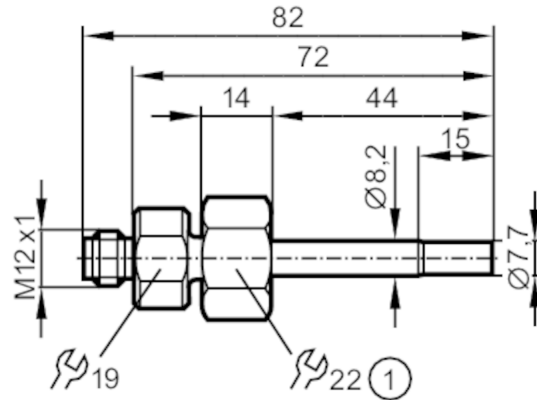


Αισθητήρας ροής για σύνδεση σε μονάδα αξιολόγησης

SFD10ABB /US-100



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Μήκος ράβδου L	[mm]	45
Σύνδεση διεργασίας		M18 x 1,5 εσωτερικό σπείρωμα

Εφαρμογή

Εφαρμογή		Περιοχή υψηλών θερμοκρασιών
Μέσο		Υγρά; Αέρια
Θερμοκρασία μέσου	[°C]	-25...80
Αντοχή σε πιέσεις	[bar]	30

Υγρά

Εφαρμογή		Περιοχή υψηλών θερμοκρασιών
Θερμοκρασία μέσου	[°C]	-25...80

Αέρια

Θερμοκρασία μέσου	[°C]	-25...80
-------------------	------	----------

Ηλεκτρικά δεδομένα

Σύνδεση σε σύστημα ελέγχου		VS3000
----------------------------	--	--------

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Μήκος ράβδου L	[mm]	45
----------------	------	----

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]	300
--------------------	---------	-----

Χρόνοι απόκρισης

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



Αισθητήρας ροής για σύνδεση σε μονάδα αξιολόγησης

SFD10ABB /US-100

Υγρά		
Χρόνος απόκρισης	[s]	1...10
Αέρια		
Χρόνος απόκρισης	[s]	1...10
Συνθήκες περιβάλλοντος		
Βαθμός προστασίας		IP 67
Δοκιμές / εγκρίσεις		
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]	8213
Μηχανικά δεδομένα		
Βάρος	[g]	87,5
Περίβλημα		σχεδίαση για προσαρμογή
Υλικό κατασκευής		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L)
Υλικά σε επαφή με το μέσο		ανοξείδωτο ατσάλι (1.4404 / 316L); O-ring: FKM 80 Shore A
Σύνδεση διεργασίας		M18 x 1,5 εσωτερικό σπείρωμα
Παρατηρήσεις		
Τμχ συσκευασίας		1 τμχ
Ηλεκτρική συνδεσμολογία		
Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Μέγιστο μήκος καλωδίου: 100 m		

Αισθητήρας ροής για σύνδεση σε μονάδα αξιολόγησης

SFD10ABB /US-100

Σύνδεση



	Χρώματα κλώνων :
BN =	Καφέ
BU =	Μπλε
BK =	μαύρο
WH =	Λευκό
GY =	Γκρι