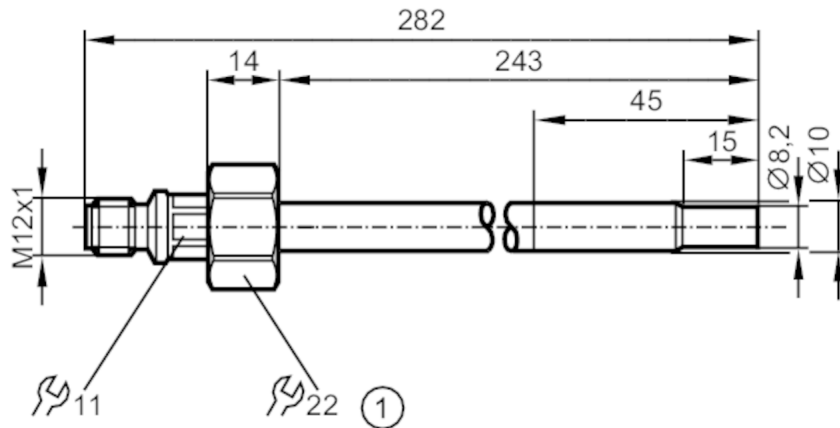


Αισθητήρας ροής για σύνδεση σε μονάδα αξιολόγησης

SFD10ADT /US-100



1 εσωτερικό σπείρωμα M18 x 1,5



Χαρακτηριστικά προϊόντος

Μήκος ράβδου L	[mm]	243
Σύνδεση διεργασίας		M18 x 1,5 εσωτερικό σπείρωμα

Εφαρμογή

Μέσο		Υγρά; Αέρια; Επιθετικά μέσα
Θερμοκρασία μέσου	[°C]	-25...80
Αντοχή σε πιέσεις	[bar]	100

Ηλεκτρικά δεδομένα

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

Εύρος μέτρησης / παραμετροποίησης

Μήκος ράβδου L	[mm]	243
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
------------------	-----	--------

Συνθήκες περιβάλλοντος

Θερμοκρασία αποθήκευσης	[°C]	-25...80
Βαθμός προστασίας		IP 67

Δοκιμές / εγκρίσεις

Αντοχή σε κρούσεις	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Αντοχή σε δονήσεις	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[χρόνια]	8393,77

Αισθητήρας ροής για σύνδεση σε μονάδα αξιολόγησης

SFD10ADT /US-100

Μηχανικά δεδομένα

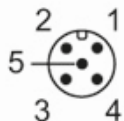
Βάρος	[g]	95
Περίβλημα		σχεδίαση για προσαρμογέα
Διαστάσεις	[mm]	M18 x 1,5
Περιγραφή σπειρώματος		M18 x 1,5
Υλικό κατασκευής		Τιτάνιο (3.7035); EPDM; ULTEM
Υλικά σε επαφή με το μέσο		Τιτάνιο (3.7035); O-ring: FKM 80 Shore A
Σύνδεση διεργασίας		M18 x 1,5 εσωτερικό σπείρωμα

Παρατηρήσεις

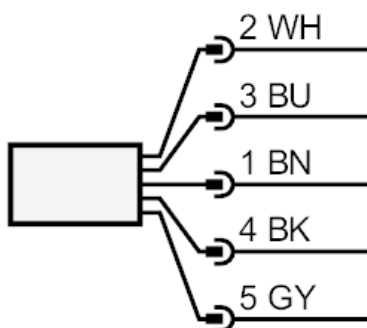
Τμχ συσκευασίας	1 τμχ
-----------------	-------

Ηλεκτρική συνδεσμολογία

Κονέκτορας: 1 x M12; κωδικοποίηση: A; Μέγιστο μήκος καλωδίου: 100 m



Σύνδεση



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