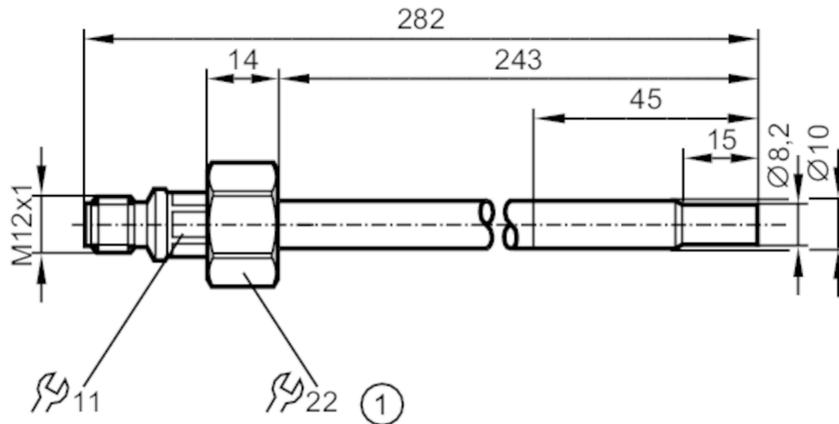


SF5704



アンブ分離型流量センサ

SFD10ADT /US-100



1 めすねじ M18 x 1,5



製品特性

プローブ長 L	[mm]	243
プロセス接続		M18 x 1,5 めすねじ

アプリケーション

媒体		液体, 気体, 腐食性媒体
媒体温度	[°C]	-25~80
最大許容圧力	[MPa]	10

電氣的仕様

適合増幅器		VS3000
-------	--	--------

測定範囲 / 設定範囲

プローブ長 L	[mm]	243
---------	------	-----

液体

設定範囲	[cm/s]	3~300
高感度流速設定範囲	[cm/s]	3~60

気体

設定範囲	[cm/s]	200~3000
高感度流速設定範囲	[cm/s]	200~800

精度 / 誤差

最大許容温度変化率	[K/min]	300
-----------	---------	-----

応答時間

応答時間	[s]	1~10
------	-----	------

使用環境条件

保存温度	[°C]	-25~80
保護構造		IP 67

試験 / 認証

衝撃耐性	DIN IEC 68-2-27	50 (x 9.81 m/s ²) (11 ms)
振動耐性	DIN IEC 68-2-6	10 (x 9.81 m/s ²) (55~2000 Hz)
MTTF	[年]	8393.77

SF5704



アンプ分離型流量センサ

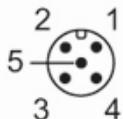
SFD10ADT /US-100

機械的仕様	
重量	[g] 95
外装	アダプター対応
外形寸法	[mm] M18 x 1.5
ねじ規格	M18 x 1.5
材質	チタン (3.7035), EPDM, ULTEM
媒体接触部の材質	チタン (3.7035), O-リング: FKM 硬度 ショアA80
プロセス接続	M18 x 1,5 めすねじ

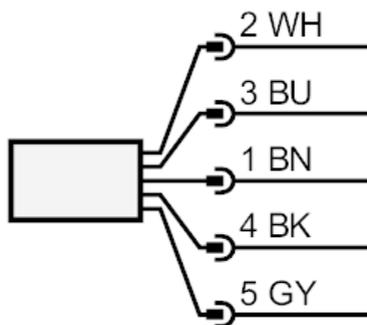
備考	
梱包数	1 個

電気接続

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A, ケーブル長 最大: 100 m



接続



芯線色：
BN = 茶
BU = 青
BK = 黒
WH = 白
GY = 灰