

流量开关

BFS-20-O / BFS-20-OL

用于粘度从 30 到 600 cSt，带目测指示

特点

从 30 到 600 cSt 粘度补偿, 设定点持续可调, 结构坚固, 回差小, 安装位置灵活, 精度高和性能安全, 带 1/2" 连接口, 也可以提供低成本型号

测量范围

0,1 ... 0,8 l/min 到 30 ... 90 l/min 的液体, 测量范围 30 到 600 cSt.

典型应用

测量和监控液体, 例如冷却或液压系统, 测试台, 泵系统等



技术参数

BFS-20-O			
测量原理:	可变面积流量计		
材料:	黄铜型式	不锈钢型式	
流量计:	黄铜, 镀镍	1.4571	
弹簧:	1.4571	1.4571	
接头:	黄铜, 镀镍	1.4571	
指示器壳体:	阳极氧化铝	阳极氧化铝	
玻璃:	Duran 50	Duran 50	
磁性体:	铁氧体	铁氧体	
工作压力:	黄铜	VA	压力降
BFS-20-O:	PN 10 bar	10 bar	0,02...0,4 bar
工作温度:	120 °C (标准), 160 °C (选项 HT)		
精度:	±10% f. s.		
电气连接:	DIN EN 175301-803-C (原 DIN 43650C) 插头		
触点容量:			
BFS-20-O G1	250 V / 3 A / 100 VA	(NO)	
	250 V / 1,5 A / 50 VA	(SPDT)	
防护等级:	IP65 (DIN EN 175301-803-C - 原 DIN 43650C 插头) IP67 (带成型电缆)		
认证:	如 ATEX, 见 www.barksdale.de		

流量范围

单位 l/min

BFS-20-O G1/4:	BFS-20-O G1/2:	BFS-20-O G3/4:	BFS-20-O G1:
			0,5...1,5
			1,0...4,0
		2,0...8	
		3,0...10	
		5,0...15	
		8,0...24	
		10...30	
		15...45	
		20...60	
		30...90	

技术参数

BFS-20-OL			
测量原理:	可变面积流量计		
材料:	黄铜型式	不锈钢型式	
流量计:	黄铜, 镀镍	1.4571	
弹簧:	1.4571	1.4571	
接头:	黄铜, 镀镍	1.4571	
指示器壳体:	阳极氧化铝	阳极氧化铝	
玻璃:	Duran 50	Duran 50	
铁氧体:	铁氧体	铁氧体	
工作压力:	黄铜	VA	压力降
BFS-20-OL:	PN 16 bar	16 bar	0,2...0,4 bar
工作温度:	120 °C (标准), 160 °C (选项 HT)		
精度:	±10% f. s.		
电气连接:	DIN EN 175301-803-C (原 DIN 43650C) 插头		
触点容量:			
BFS-20-OL G1	250 V / 3 A / 100 VA	(NO)	
	250 V / 1,5 A / 50 VA	(SPDT)	
防护等级:	IP65 (DIN EN 175301-803-C - 原 DIN 43650C 插头) IP67 (带成型电缆)		
认证:	如 ATEX, 见 www.barksdale.de		

流量范围

单位 l/min

BFS-20-OL G1/2:
0,5...1,7
1,3...4,0
2,5...8,0

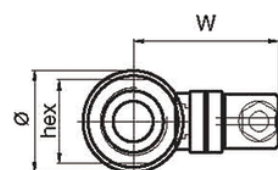
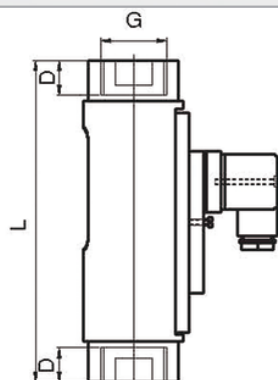
流量开关

BFS-20-O / BFS-20-OL

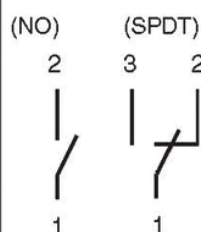
尺寸图 (mm / inch)

Dimensions (in mm)

BFS-20-O

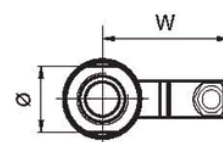
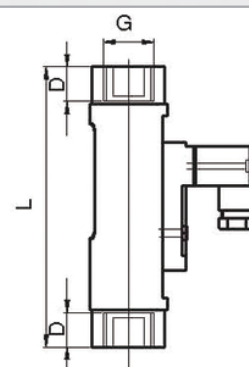


Wiring diagram



(G)	G 1/4	G 1/2	G 3/4	G 1
(hex)	41	41	41	41
(Ø)	50	50	50	50
(W)	77	77	77	77
(D)	17	17	17	17
(L)	145	145	139	158
Weight (g)	850	850	850	850

BFS-20-OL



(G)	G 1/2
(hex)	27
(Ø)	32
(W)	53
(D)	14
(L)	114
Weight (g)	300

订购号

BFS-20-O	BFS-20-OL
黄铜	黄铜
0712-263 BFS-20-O-G1-MS-NO-ST	0712-262 BFS-20-OL-G1/2-MS-NO-ST
0712-345 BFS-20-O-G1-MS-WE-ST	0712-344 BFS-20-OL-G1/2-MS-WE-ST
不锈钢	不锈钢
0712-265 BFS-20-O-G1-SS-NO-ST	0712-264 BFS-20-OL-G1/2-SS-NO-ST
0712-347 BFS-20-O-G1-SS-WE-ST	0712-346 BFS-20-OL-G1/2-SS-WE-ST

BFS-20-O 也可以带工艺连接接头，
请参考前面表格。在采购时请在订单中指明。
如：订单号 + 流量范围 = 0712-263, 3...10 l/min

说明

NO = 常开	O = 带显示	MS = 黄铜	请在订购号中增加流量范围 (参见前面表中流量范围说明)。
WE = 单刀双掷	N = 不带显示	SS = 不锈钢	