

夹管阀 VZQA

FESTO



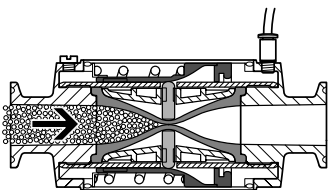
特性

特性一览

夹管阀是一种两位两通阀，可控制液体、含尘介质、固体和混合物。
应用示例：灌装系统、点胶和称重系统、粉末喷涂系统、抽吸和压缩空气控制单元、气动输送系统、喷砂系统
工作介质示例：颗粒、粉末、粉尘、含有固体的液体、纤维产品、高粘度介质、研磨介质、腐蚀性介质、糊状介质

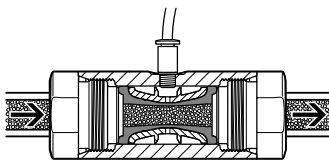
阀功能

[M22C] 两位两通阀，常闭



夹管阀为常闭。夹管阀套在阀加压时打开，释放物料流。当不再施加压力时，弹簧会关闭阀。该阀可用于关闭液体和气体介质。

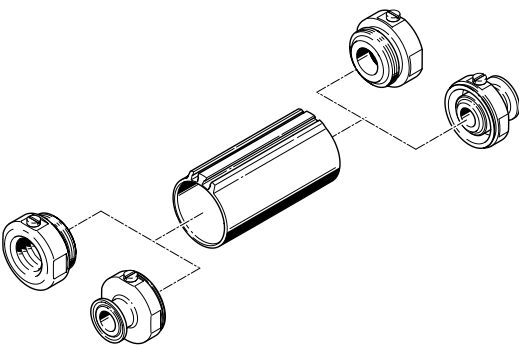
[M22U] 两位两通阀，常开



夹管阀为常开。夹管阀套在阀加压时关闭，从而关断物料流。在通过夹管阀套的固有应力或介质压力消除压力时，常闭阀打开。该阀可用于液体和含尘介质、固体（颗粒）和混合物。

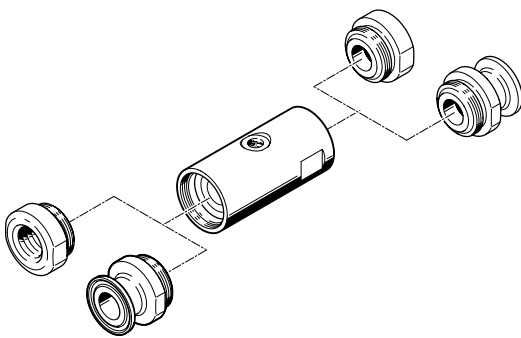
外壳材料

[AL] 铝



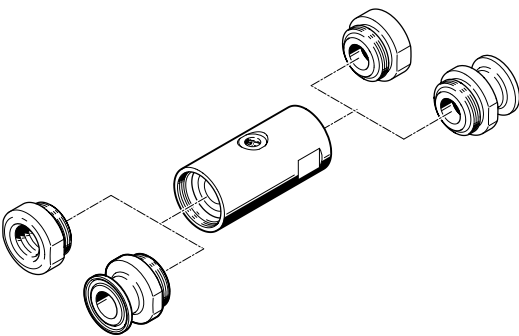
采用“铝制外壳材料”的派生型始终设有 T 形槽。

[V2] 不锈钢（铬镍奥氏体/1.4301、1.4303、1.4306 (AISI 304L)）



易清洗的外壳（易清洗设计）

[V4] 不锈钢（铬镍钼钢、奥氏体钢/1.4401、1.4404 (AISI 316L)、1.4408）



易清洗的外壳（易清洗设计）

关断元件材料

注意：如果夹管阀套因磨损而泄漏，则不再保证介质和控制回路之间的密封隔离。流动介质可能会进入控制回路，然后逸出。必须确保没有危险（例如来自腐蚀性或热介质）。必须使用合适的单向阀，防止流动介质进入控制阀的压缩空气气源；或者在先导管路中靠近介质阀的位置安装合适的防回流装置。如果夹管阀套出现故障，则控制介质可能会进入介质回路。因此，必须针对设定的工作压力设计介质回路，以确保没有任何危险。

特性

感测类型			
[]	无	[E]	端位

只有选择“传感类型终端位置”时才能使用集成环形磁体

温度范围			
[]	标准	[T28]	-5 ... +60 °C

阀门功能 M22U

- 关断元件材料为 NBR
介质温度 -5 ... +60 °C

- 关断元件材料为 EPDM
介质温度 -5 ... +100 °C

- 关断元件材料为硅酮
介质温度 -5 ...+150 °C

阀门功能 M22C

- 关断元件材料为 EPDM
介质温度 -5 ... +100 °C

- 关断元件材料为硅酮
介质温度 -5 ...+100 °C (适用于公称通径 6 DN -5 ... +90 °C)

型号代码

001	系列	
VZQA	夹管阀，气动	
002	产品版本	
C	“易清洁”设计	
003	阀功能	
M22C	两位两通阀，常闭	
M22U	两位两通阀，常开式	
004	标称直径 DN [mm]	
6	6	
15	15	
25	25	
50	50	
005	过程阀接口类型 1	
G	G 内螺纹	
S1	夹紧箍，符合 ASME-BPE，A 型	
S5	夹紧箍，符合 DIN 32676，系列 A	
S12	夹紧箍，符合 ASME-BPE，B 型	
T	NPT 内螺纹	
006	过程阀接口类型 2	
G	G 内螺纹	
S1	夹紧箍，符合 ASME-BPE，A 型	
S5	夹紧箍，符合 DIN 32676，系列 A	
S12	夹紧箍，符合 ASME-BPE，B 型	
T	NPT 内螺纹	

007	外壳材料	
AL	铝	
V2	不锈钢（镍铬奥氏体/1.4301、1.4303、1.4306 (AISI 304L)）	
V4	不锈钢（铬镍钼钢、奥氏体钢/1.4401、1.4404 (AISI 316L)、1.4408）	
008	壳体盖子材料	
AL	铝	
V4	不锈钢（奥氏体铬镍钼/ 1.4401、1.4404 (AISI 316L)、1.4408）	
POM	聚甲醛	
009	关断元件材料	
E	EPDM	
N	NBR	
S1	硅树脂	
010	介质压力范围	
2	0 ... 2 bar	
4	0 ... 4 bar	
6	0 ... 6 bar	
5	0 ... 5 bar	
011	感测类型	
	无	
E	端位	
012	温度范围	
	标准	
T28	-5 ... +60 °C	
013	在爆危环境中的用途	
	否	
EXA	已经过评估，可用于爆危环境	

数据表

主要技术参数 M22C

公称通径 DN	6	15	25
标称压力 PN	10		
结构特点	夹管阀, 气驱动		
驱动方式	气动		
密封原理	软密封		
安装位置	任意		
阀功能	二位三通, 常闭, 单稳态		
流向	可逆		
复位类型	弹簧复位		
先导类型	外先导		
安装方式	管式安装		
辅助先导气口 12	M3	M5	
打开时间	125 ms	150 ms	250 ms
关闭时间	125 ms	250 ms	400 ms
流量 Kv	0.7 m³/h	5 m³/h	18 m³/h
最大粘度	4,000 mm²/s		

工作和环境条件 M22C

公称通径 DN	6	15	25
工作压力	0.35 ... 0.6 Mpa		
工作压力	50.75 ... 87 psi		
工作压力	3.5 ... 6 bar		
破裂压力	1.6 Mpa		
破裂压力	232 psi		
破裂压力	16 bar		
介质压力 ¹⁾	0 ... 0.4 Mpa	0 ... 0.6 Mpa	0 ... 0.5 Mpa
介质压力 ²⁾	0 ... 58 psi	0 ... 87 psi	0 ... 72.5 psi
介质压力 ³⁾	0 ... 4 bar	0 ... 6 bar	0 ... 5 bar
关于介质压力的注意事项	针对其在真空范围内的使用情况, 已于室温下使用空气在最高 -0.09 MPa 压力下进行过测试。视具体应用而定, 可能需要在控制侧生成反真空以确保介质流动。		
适合食品行业使用	见补充材料说明, 参见一致性声明		
先导介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:1]		
中等 ⁴⁾	压缩空气, 符合 ISO 8573-1: 2010 [-:1], 水		

1) 也适用于真空应用 (VZQA-...-6/15/25-EPDM 和 VZQA-...-6/25-硅酮, 最高 -0.09 MPa; VZQA-...-15-硅酮, 最高 -0.07 MPa)

2) 也适用于真空应用 (VZQA-...-6/15/25-EPDM 和 VZQA-...-6/25-硅酮, 最高 -13 psi; VZQA-...-15-硅酮, 最高 -10.2 psi)

3) 也适用于真空应用 (VZQA-...-6/15/25-EPDM 和 VZQA-...-6/25-硅酮, 最高 -0.9 bar; VZQA-...-15-硅酮, 最高 -0.7 bar)

4) 已使用压缩空气和水进行过测试。支持其他介质。检查材料耐受性。

温度 M22C

关断元件材料	EPDM			VMQ (硅)		
公称通径 DN	6	15	25	6	15	25
介质温度 ¹⁾	-5 ... 100°C			-5 ... 90°C		
环境温度	-5 ... 60°C					
储存温度	5 ... 20°C			5 ... 30°C		

1) 关断元件材料为硅酮, 清洁时最高温度 135°C 持续 30 分钟

材质 M22C

外壳材料	精制铝合金, 高合金不锈钢
外壳物料编号	1,4301
外壳盖子材料	高合金不锈钢, 精制铝合金
外壳盖子的物料编号	1.4404 / AISI 316L
碗罩材料	PA6, PPS
密封件材料	FPM
关断元件材料	EPDM, VMQ (硅)
材料说明	符合 RoHS 标准
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-Zone III

数据表

M22U 主要技术参数				
公称通径 DN	6	15	25	50
标称压力 PN	10			
结构特点	夹管阀, 气驱动			
驱动方式	气动			
密封原理	软密封			
安装位置	任意			
阀功能	二位三通, 常开, 单稳态			
流向	可逆			
复位类型	回弹			
先导类型	外先导			
安装方式	管式安装			
辅助先导气口 12	M5	G1/8		
打开时间	125 ms	250 ms		200 ms
关闭时间	125 ms	250 ms		1,000 ms
流量 Kv	0.7 m³/h	5 m³/h	18 m³/h	72 m³/h
最大粘度	4,000 mm²/s			

工作和环境条件 M22U				
公称通径 DN	6	15	25	50
工作压力	0.1 ... 0.65 Mpa			0 ... 0.45 Mpa
工作压力	14.5 ... 94.25 psi			0 ... 65.25 psi
工作压力	1 ... 6.5 bar			0 ... 4.5 bar
过载压力	0.78 Mpa			
过载压力	113.1 psi			
过载压力	7.8 bar			
介质压力 ¹⁾	0 ... 0.4 Mpa			0 ... 0.2 Mpa
介质压力 ²⁾	0 ... 58 psi			0 ... 29 psi
介质压力 ³⁾	0 ... 4 bar			0 ... 2 bar
关于介质压力的注意事项	针对其在真空范围内的使用情况, 已于室温下使用空气在最高 -0.09 MPa 压力下进行过测试。视具体应用而定, 可能需要在控制侧生成反真空以确保介质流动。			
破裂压力	1.6 Mpa			
破裂压力	232 psi			
破裂压力	16 bar			
压差	0.25 Mpa		0.25 Mpa 0.3 Mpa	0.25 Mpa
压差	36.25 psi		36.25 psi 43.5 psi	36.25 psi
差压	2.5 bar		2.5 bar 3 bar	2.5 bar
先导介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:1], 压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
中等 ⁴⁾	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [-:::1], 压缩空气, 符合 ISO 8573-1: 2010 [-:::1], 水			压缩空气, 符合 ISO 8573-1: 2010 [-:::1], 水
适合食品行业使用	见补充材料说明, 参见一致性声明			见补充材料说明

1) 也适用于真空应用 (最高 -0.09 MPa)
2) 也适用于真空应用 (最高 -13 psi)
3) 也适用于真空应用 (最高 -0.9 bar)
4) 已使用压缩空气和水进行过测试。支持其他介质。检查材料耐受性。

温度 M22U									
关断元件材料	EPDM				NBR		VMQ (硅)		
公称通径 DN	6	15	25	50	6	15	6	15	25
介质温度	-5 ... 100°C				-5 ... 60°C		-5 ... 150°C		
环境温度	-5 ... 60°C								
储存温度	5 ... 20°C						5 ... 30°C		

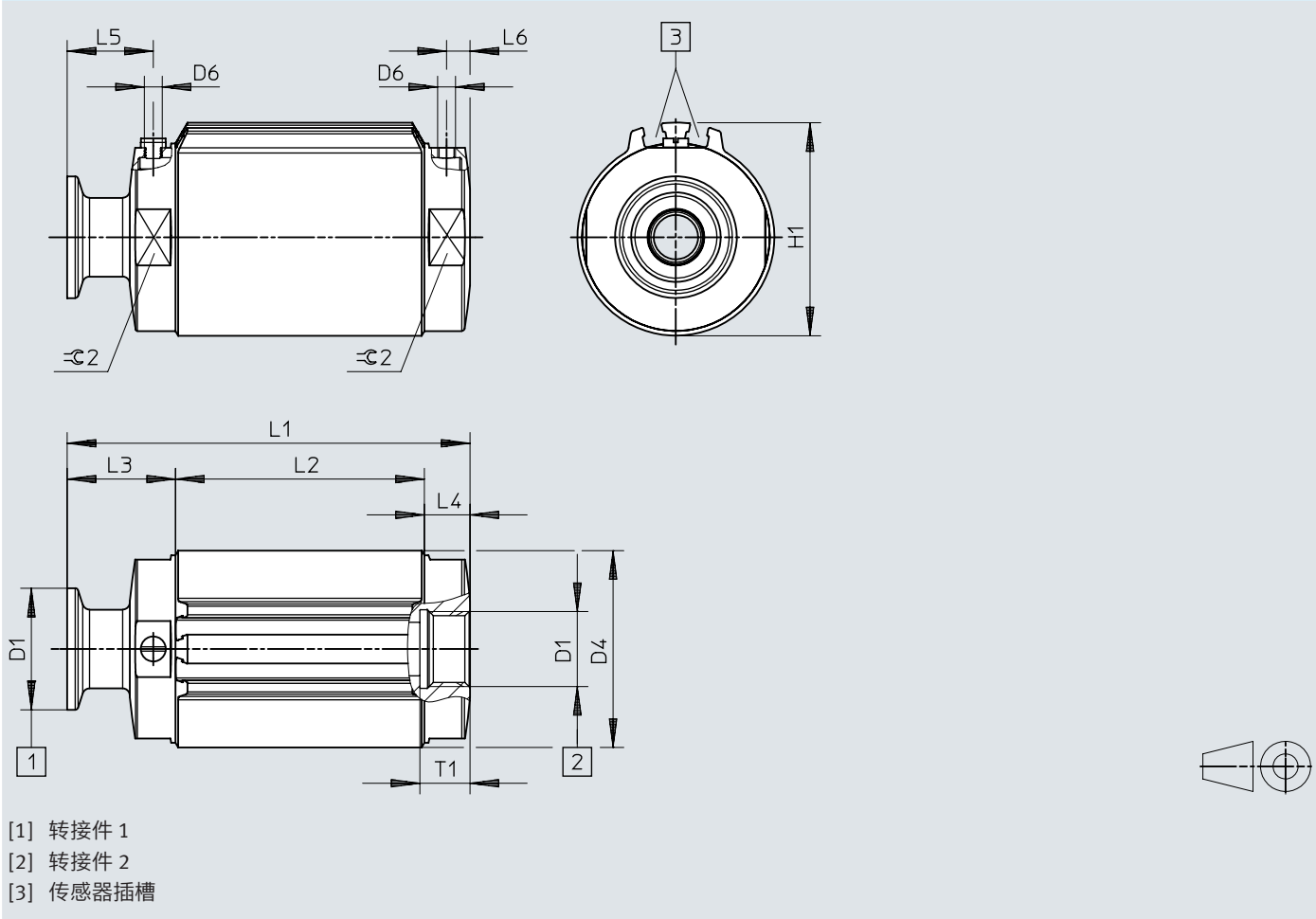
数据表

材质 M22U	
外壳材料	精制铝合金, 高合金不锈钢
外壳物料编号	1,4307, 1,4404
外壳盖子材料	POM, 高合金不锈钢, 精制铝合金
罩材料	压铸铝, PA6, PPS
密封件材料	FPM, VMQ
关断元件材料	EPDM, NBR, VMQ (硅)
材料说明	符合 RoHS 标准
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-Zone III
适用于锂离子电池生产	适用于铜/锌/镍值降低的电池生产 (F1a)

尺寸

尺寸 – VZQA-...-M22C, 公称通径 6

CAD 相关数据下载 www.festo.com



尺寸

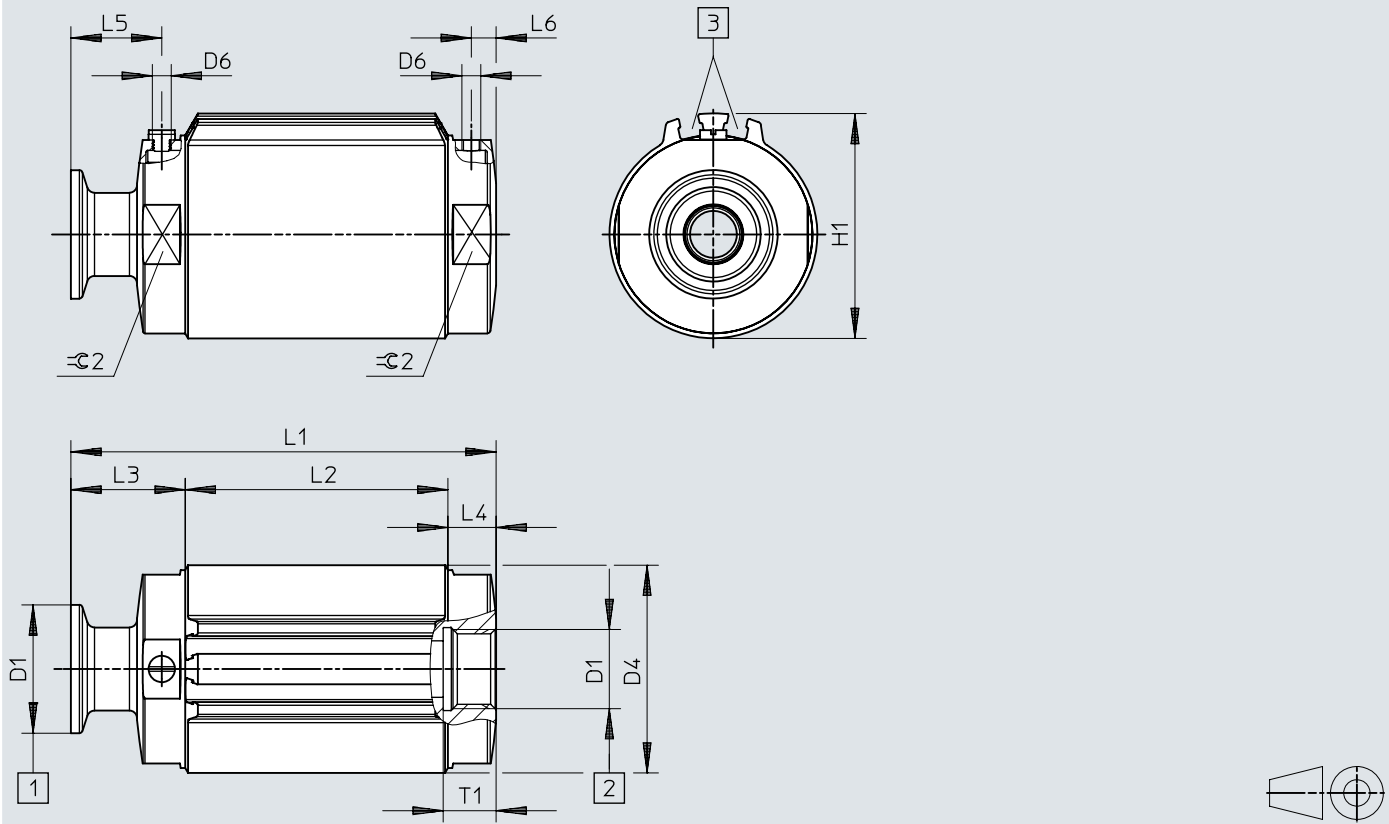
	D1 1)	D4 ø	D6	H1	L1	L2	
VZQA-C-M22C-6-GG-AL...	G1/4, G1/4	36	M3	-	69	47,2	
VZQA-C-M22C-6-GS5-AL...	G1/4, 25				82,1		
VZQA-C-M22C-6-GT-AL...	G1/4, 1/4NPT				69		
VZQA-C-M22C-6-GS1-AL...	G1/4, 25				82,1		
VZQA-C-M22C-6-GS5-V2...	G1/4, 25				82,1		
VZQA-C-M22C-6-GT-V2...	G1/4, 1/4NPT	69					
VZQA-C-M22C-6-GS1-V2...	G1/4, 25	82,1					
VZQA-C-M22C-6-S5G-V2...	25, G1/4	82,1					
VZQA-C-M22C-6-S5S5-V2...	25, 25	95,1					
VZQA-C-M22C-6-S5T-V2...	25, 1/4NPT	82,1					
VZQA-C-M22C-6-S5S1-V2...	25, 25	95,1					
VZQA-C-M22C-6-TG-V2...	1/4NPT, G1/4	41,2		69			
VZQA-C-M22C-6-TS5-V2...	1/4NPT, 25			82,1			
VZQA-C-M22C-6-TT-V2...	1/4NPT, 1/4NPT			69			
VZQA-C-M22C-6-TS1-V2...	1/4NPT, 25			82,1			
VZQA-C-M22C-6-S1G-V2...	25, G1/4	-		82,1			
VZQA-C-M22C-6-S1S5-V2...	25, 25			95,1			
VZQA-C-M22C-6-S1T-V2...	25, 1/4NPT			82,1			
VZQA-C-M22C-6-S1S1-V2...	25, 25			95,1			
	L3	L4	L5	L6	T1	≈ 2	
VZQA-C-M22C-6-GG-AL...	10,9	10,9	4,8	4,8	12	32	
VZQA-C-M22C-6-GS5-AL...							
VZQA-C-M22C-6-GT-AL...							
VZQA-C-M22C-6-GS1-AL...							
VZQA-C-M22C-6-GS5-V2...							
VZQA-C-M22C-6-GT-V2...	24	24	17,9	17,9	-		
VZQA-C-M22C-6-GS1-V2...							
VZQA-C-M22C-6-S5G-V2...							
VZQA-C-M22C-6-S5S5-V2...							
VZQA-C-M22C-6-S5T-V2...							
VZQA-C-M22C-6-S5S1-V2...	10,9	10,9	4,8	4,8	10		
VZQA-C-M22C-6-TG-V2...							
VZQA-C-M22C-6-TS5-V2...							
VZQA-C-M22C-6-TT-V2...							
VZQA-C-M22C-6-TS1-V2...	24	24	17,9	17,9	-		
VZQA-C-M22C-6-S1G-V2...							
VZQA-C-M22C-6-S1S5-V2...							
VZQA-C-M22C-6-S1T-V2...							
VZQA-C-M22C-6-S1S1-V2...							

1) 配件 1/配件 2

尺寸

尺寸 - VZQA-...-M22C, 公称通径 15 (第 1 部分, 共 2 部分)

CAD 相关数据下载 www.festo.com



- [1] 转接件 1
- [2] 转接件 2
- [3] 传感器插槽

尺寸

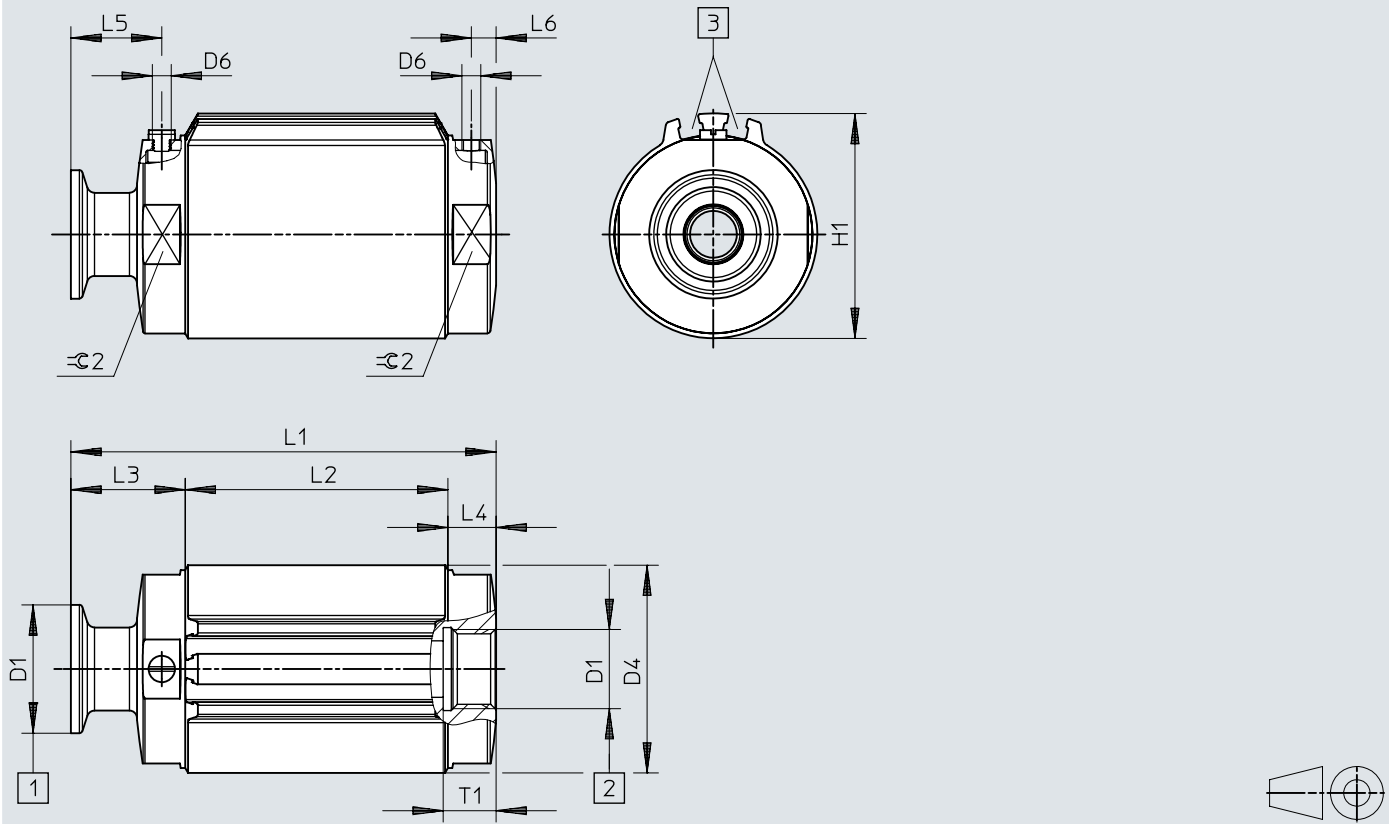
	D1 1)	D4 ø	D6	H1	L1	L2
VZQA-C-M22C-15-GG-AL...	G1/2, G1/2	55	M5	59,6	95	69,5
VZQA-C-M22C-15-GG-V2...	G1/2, G1/2	52,4		59,6	95	
VZQA-C-M22C-15-GS5-AL...	G1/2, 34	55		59,6	112,5	
VZQA-C-M22C-15-GT-AL...	G1/2, 1/2NPT	55		59,6	95	
VZQA-C-M22C-15-GS1-AL...	G1/2, 25	55		59,6	112,5	
VZQA-C-M22C-15-GS5-V2...	G1/2, 34	52,4		59,6	112,5	
VZQA-C-M22C-15-GT-V2...	G1/2, 1/2NPT	52,4		59,6	95	
VZQA-C-M22C-15-GS1-V2...	G1/2, 25	52,4		59,6	112,5	
VZQA-C-M22C-15-S5G-AL...	34, G1/2	55		–	112,5	
VZQA-C-M22C-15-S5G-V2...	34, G1/2	55		–	112,5	
VZQA-C-M22C-15-S5S5-AL...	34, 34	55		–	130	
VZQA-C-M22C-15-S5S5-V2...	34, 34	55		–	130	
VZQA-C-M22C-15-S5T-AL...	34, 1/2 NPT	55		–	112,5	
VZQA-C-M22C-15-S5T-V2...	34, 1/2 NPT	55		–	112,5	
VZQA-C-M22C-15-S5S1-AL...	34, 25	55		–	130	
VZQA-C-M22C-15-S5S1-V2...	34, 25	55		–	130	
VZQA-C-M22C-15-TG-AL...	1/2NPT, G1/2	55		59,6	95	
VZQA-C-M22C-15-TG-V2...	1/2NPT, G1/2	52,4		59,6	95	
VZQA-C-M22C-15-TS5-AL...	1/2NPT, 34	55		59,6	112,5	
VZQA-C-M22C-15-TS5-V2...	1/2NPT, 34	52,4		59,6	112,5	
VZQA-C-M22C-15-TT-AL...	1/2NPT, 1/2NPT	55		59,6	95	
VZQA-C-M22C-15-TT-V2...	1/2NPT, 1/2NPT	52,4		59,6	95	
VZQA-C-M22C-15-TS1-AL...	1/2NPT, 25	55		59,6	112,5	
VZQA-C-M22C-15-TS1-V2...	1/2NPT, 25	52,4		59,6	112,5	
VZQA-C-M22C-15-S1G-AL...	25, G1/2	55		–	112,5	
VZQA-C-M22C-15-S1G-V2...	25, G1/2	55		–	112,5	
VZQA-C-M22C-15-S1S5-AL...	25, 34	55		–	130	
VZQA-C-M22C-15-S1S5-V2...	25, 34	55		–	130	
VZQA-C-M22C-15-S1T-AL...	25, 1/2NPT	55		–	112,5	
VZQA-C-M22C-15-S1T-V2...	25, 1/2NPT	55		–	112,5	
VZQA-C-M22C-15-S1S1-AL...	25, 25	55		–	130	
VZQA-C-M22C-15-S1S1-V2...	25, 25	55		–	130	

1) 配件 1/配件 2

尺寸

尺寸 – VZQA-...-M22C, 公称通径 15 (第 2 部分, 共 2 部分)

CAD 相关数据下载 www.festo.com



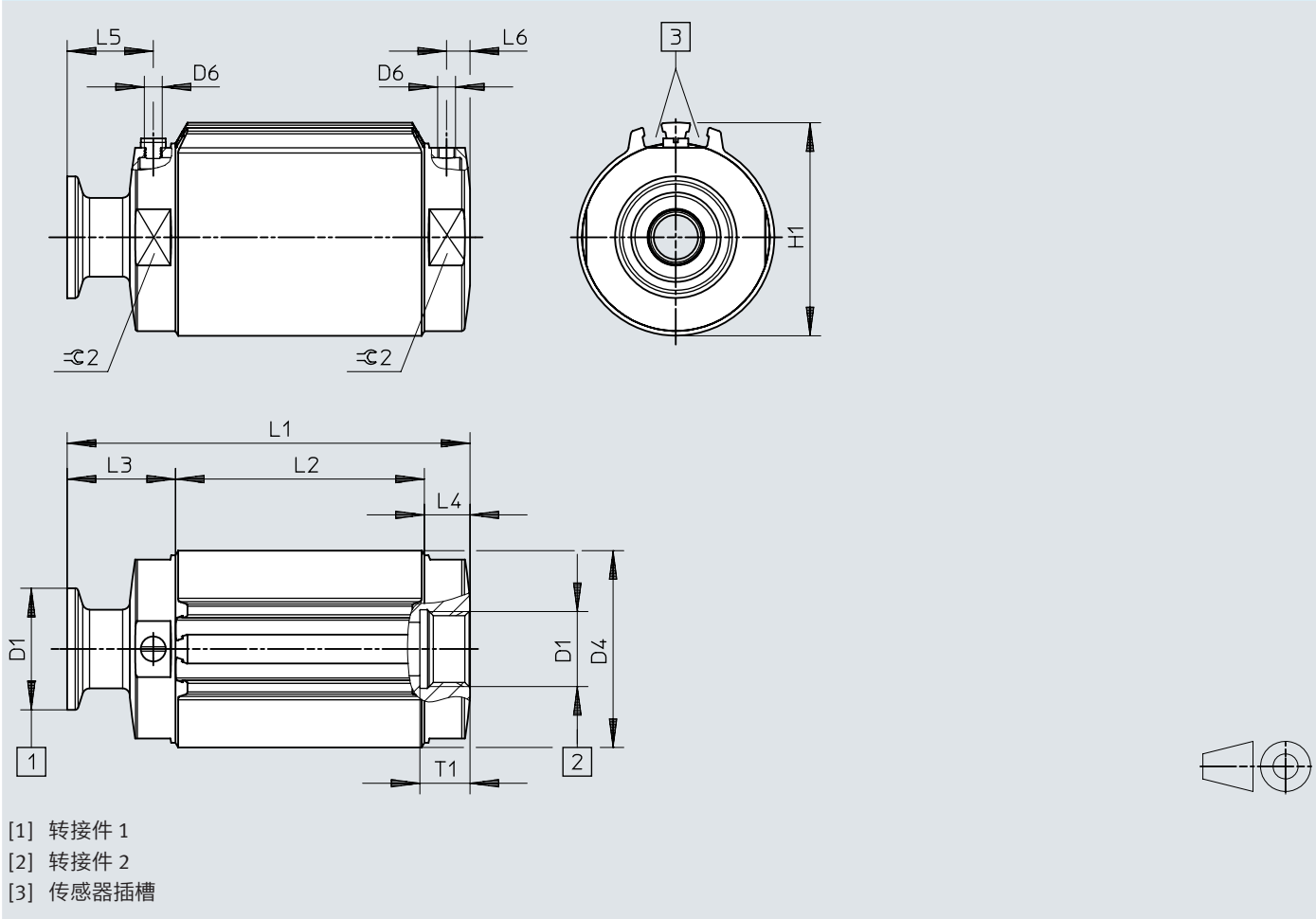
尺寸

	L3	L4	L5	L6	T1	≈G 2
VZQA-C-M22C-15-GG-AL...	12,8	12,8	6,6	6,6	14	50
VZQA-C-M22C-15-GG-V2...	12,8	12,8	6,6	6,6		
VZQA-C-M22C-15-GS5-AL...	12,8	12,8	6,6	6,6		
VZQA-C-M22C-15-GT-AL...	12,8	12,8	6,6	6,6		
VZQA-C-M22C-15-GS1-AL...	12,8	12,8	6,6	6,6		
VZQA-C-M22C-15-GS5-V2...	12,8	12,8	6,6	6,6		
VZQA-C-M22C-15-GT-V2...	12,8	12,8	6,6	6,6		
VZQA-C-M22C-15-GS1-V2...	12,8	12,8	6,6	6,6		
VZQA-C-M22C-15-S5G-AL...	30,3	30,3	24	24		
VZQA-C-M22C-15-S5G-V2...	30,3	30,3	24	24		
VZQA-C-M22C-15-S5S5-AL...	30,3	30,3	24	24		
VZQA-C-M22C-15-S5S5-V2...	30,3	30,3	24	24		
VZQA-C-M22C-15-S5T-AL...	30,3	30,3	24	24		
VZQA-C-M22C-15-S5T-V2...	30,3	30,3	24	24		
VZQA-C-M22C-15-S5S1-AL...	30,3	30,3	24	24		
VZQA-C-M22C-15-S5S1-V2...	30,3	30,3	24	24		
VZQA-C-M22C-15-TG-AL...	12,8	12,8	6,6	6,6		
VZQA-C-M22C-15-TG-V2...	12,8	12,8	6,6	6,6		
VZQA-C-M22C-15-TS5-AL...	12,8	12,8	6,6	6,6		
VZQA-C-M22C-15-TS5-V2...	12,8	12,8	6,6	6,6		
VZQA-C-M22C-15-TT-AL...	12,8	12,8	6,6	6,6		
VZQA-C-M22C-15-TT-V2...	12,8	12,8	6,6	6,6		
VZQA-C-M22C-15-TS1-AL...	12,8	12,8	6,6	6,6		
VZQA-C-M22C-15-TS1-V2...	12,8	12,8	6,6	6,6		
VZQA-C-M22C-15-S1G-AL...	30,3	30,3	24	24		
VZQA-C-M22C-15-S1G-V2...	30,3	30,3	24	24		
VZQA-C-M22C-15-S1S5-AL...	30,3	30,3	24	24		
VZQA-C-M22C-15-S1S5-V2...	30,3	30,3	24	24		
VZQA-C-M22C-15-S1T-AL...	30,3	30,3	24	24		
VZQA-C-M22C-15-S1T-V2...	30,3	30,3	24	24		
VZQA-C-M22C-15-S1S1-AL...	30,3	30,3	24	24		
VZQA-C-M22C-15-S1S1-V2...	30,3	30,3	24	24		

尺寸

尺寸 – VZQA-...-M22C, 公称通径 25

CAD 相关数据下载 www.festo.com



尺寸

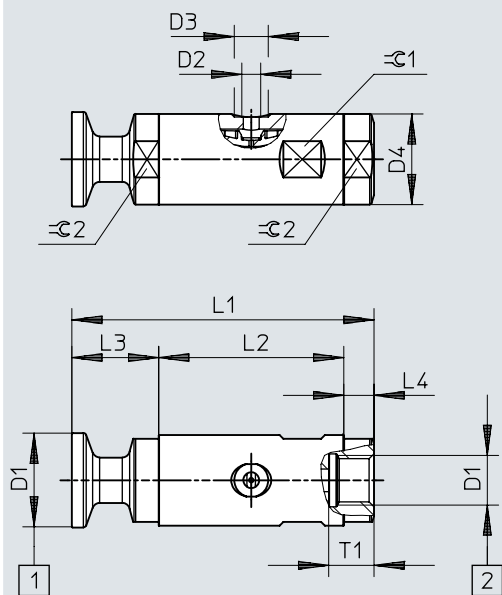
	D1 1)	D4 ø	D6	H1	L1	L2
VZQA-C-M22C-25-GG-V2...	G1, G1	90	M5	-	130,8	94,9
VZQA-C-M22C-25-GS5-V2...	G1, 50,5				151,4	
VZQA-C-M22C-25-GT-V2...	G1, 1NPT				130,8	
VZQA-C-M22C-25-GS1-V2...	G1, 34				151,4	
VZQA-C-M22C-25-GS12-V2...	G1, 50,4				151,4	
VZQA-C-M22C-25-S5G-V2...	50,5, G1				151,4	
VZQA-C-M22C-25-S5S5-V2...	50,5, 50,5				171,9	
VZQA-C-M22C-25-S5T-V2...	50,5, 1NPT				151,4	
VZQA-C-M22C-25-S5S1-V2...	50,5, 34				171,9	
VZQA-C-M22C-25-S5S12-V2...	50,5, 50,4				171,9	
VZQA-C-M22C-25-TG-V2...	1NPT, G1				130,8	
VZQA-C-M22C-25-TS5-V2...	1NPT, 50,5				151,4	
VZQA-C-M22C-25-TT-V2...	1NPT, 1NPT				130,8	
VZQA-C-M22C-25-TS1-V2...	1NPT, 34				151,4	
VZQA-C-M22C-25-TS12-V2...	1NPT, 50,4				151,4	
VZQA-C-M22C-25-S1G-V2...	34, G1				151,4	
VZQA-C-M22C-25-S1S5-V2...	34, 50,5				171,9	
VZQA-C-M22C-25-S1T-V2...	34, 1NPT				151,4	
VZQA-C-M22C-25-S1S1-V2...	34, 34				171,9	
VZQA-C-M22C-25-S1S12-V2...	34, 50,4				171,9	
VZQA-C-M22C-25-S12G-V2...	50,4, G1				151,4	
VZQA-C-M22C-25-S12S5-V2...	50,4, 50,5				171,9	
VZQA-C-M22C-25-S12T-V2...	50,4, 1NPT				151,4	
VZQA-C-M22C-25-S12S1-V2...	50,4, 34				171,9	
VZQA-C-M22C-25-S12S12-V2...	50,4, 50,4				171,9	

	L3	L4	L5	L6	T1	≈ 2
VZQA-C-M22C-25-GG-V2...	18	18	10	10	18	85
VZQA-C-M22C-25-GS5-V2...	18	18	10	10	18	
VZQA-C-M22C-25-GT-V2...	18	18	10	10	18	
VZQA-C-M22C-25-GS1-V2...	18	18	10	10	18	
VZQA-C-M22C-25-GS12-V2...	18	18	10	10	18	
VZQA-C-M22C-25-S5G-V2...	38,5	38,5	30,5	30,5	-	
VZQA-C-M22C-25-S5S5-V2...	38,5	38,5	30,5	30,5	-	
VZQA-C-M22C-25-S5T-V2...	38,5	38,5	30,5	30,5	-	
VZQA-C-M22C-25-S5S1-V2...	38,5	38,5	30,5	30,5	-	
VZQA-C-M22C-25-S5S12-V2...	38,5	38,5	30,5	30,5	-	
VZQA-C-M22C-25-TG-V2...	18	18	10	10	18	
VZQA-C-M22C-25-TS5-V2...	18	18	10	10	18	
VZQA-C-M22C-25-TT-V2...	18	18	10	10	18	
VZQA-C-M22C-25-TS1-V2...	18	18	10	10	18	
VZQA-C-M22C-25-TS12-V2...	18	18	10	10	18	
VZQA-C-M22C-25-S1G-V2...	38,5	38,5	30,5	30,5	-	
VZQA-C-M22C-25-S1S5-V2...	38,5	38,5	30,5	30,5	-	
VZQA-C-M22C-25-S1T-V2...	38,5	38,5	30,5	30,5	-	
VZQA-C-M22C-25-S1S1-V2...	38,5	38,5	30,5	30,5	-	
VZQA-C-M22C-25-S1S12-V2...	38,5	38,5	30,5	30,5	-	
VZQA-C-M22C-25-S12G-V2...	38,5	38,5	30,5	30,5	-	
VZQA-C-M22C-25-S12S5-V2...	38,5	38,5	30,5	30,5	-	
VZQA-C-M22C-25-S12T-V2...	38,5	38,5	30,5	30,5	-	
VZQA-C-M22C-25-S12S1-V2...	38,5	38,5	30,5	30,5	-	
VZQA-C-M22C-25-S12S12-V2...	38,5	38,5	30,5	30,5	-	

1) 配件 1/配件 2

尺寸

尺寸 - VZQA-...-M22U, 公称通径 6 (第 1 部分, 共 2 部分)

CAD 相关数据下载 www.festo.com

[1] 转接件 1

[2] 转接件 2

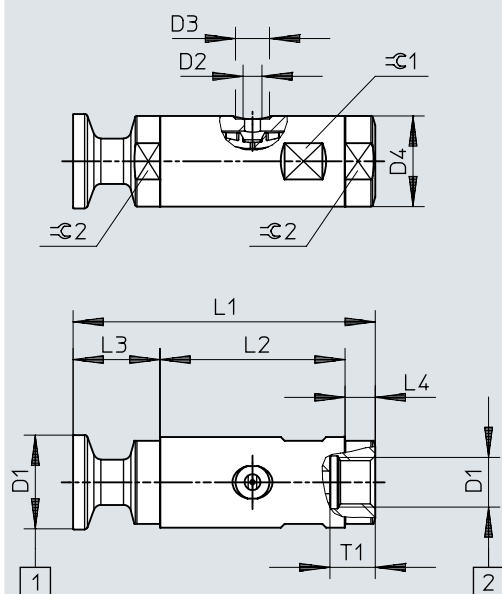
	D1 1)	D2	D3 ø	D4 ø	L2
VZQA-C-M22U-6-GG-AL...	G1/4, G1/4	M5	9	24	49
VZQA-C-M22U-6-GG-V4...	G1/4, G1/4				
VZQA-C-M22U-6-GS5-AL...	G1/4, 25				
VZQA-C-M22U-6-GS5-V4...	G1/4, 25				
VZQA-C-M22U-6-GT-AL...	G1/4, 1/4NPT				
VZQA-C-M22U-6-GT-V4...	G1/4, 1/4NPT				
VZQA-C-M22U-6-GS1-AL...	G1/4, 25				
VZQA-C-M22U-6-GS1-V4...	G1/4, 25				
VZQA-C-M22U-6-S5G-AL...	25, G1/4				
VZQA-C-M22U-6-S5G-V4...	25, G1/4				
VZQA-C-M22U-6-S5S5-AL...	25, 25				
VZQA-C-M22U-6-S5S5-V4...	25, 25				
VZQA-C-M22U-6-S5T-AL...	25, 1/4NPT				
VZQA-C-M22U-6-S5T-V4...	25, 1/4NPT				
VZQA-C-M22U-6-S5S1-AL...	25, 25				
VZQA-C-M22U-6-S5S1-V4...	25, 25				
VZQA-C-M22U-6-TG-AL...	1/4NPT, G1/4				
VZQA-C-M22U-6-TG-V4...	1/4NPT, G1/4				
VZQA-C-M22U-6-TS5-AL...	1/4NPT, 25				
VZQA-C-M22U-6-TS5-V4...	1/4NPT, 25				
VZQA-C-M22U-6-TT-AL...	1/4NPT, 1/4NPT				
VZQA-C-M22U-6-TT-V4...	1/4NPT, 1/4NPT				
VZQA-C-M22U-6-TS1-AL...	1/4NPT, 25				
VZQA-C-M22U-6-TS1-V4...	1/4NPT, 25				
VZQA-C-M22U-6-S1G-AL...	25, G1/4				
VZQA-C-M22U-6-S1G-V4...	25, G1/4				
VZQA-C-M22U-6-S1S5-AL...	25, 25				
VZQA-C-M22U-6-S1S5-V4...	25, 25				
VZQA-C-M22U-6-S1T-AL...	25, 1/4NPT				
VZQA-C-M22U-6-S1T-V4...	25, 1/4NPT				
VZQA-C-M22U-6-S1S1-AL...	25, 25				
VZQA-C-M22U-6-S1S1-V4...	25, 25				

1) 配件 1/配件 2

尺寸

尺寸 - VZQA-...-M22U, 公称通径 6 (第 2 部分, 共 2 部分)

CAD 相关数据下载 www.festo.com



[1] 转接件 1

[2] 转接件 2

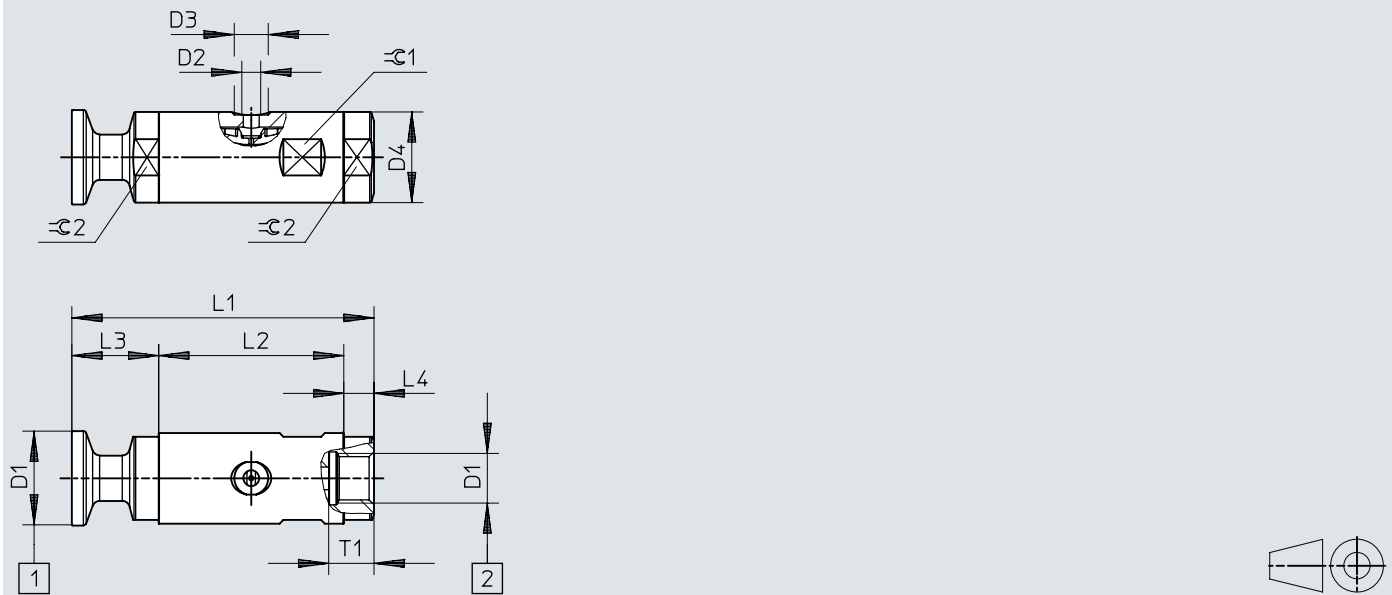


	L3	L4	T1	$\varnothing 1$	$\varnothing 2$
VZQA-C-M22U-6-GG-AL...	8	8	12	22	22
VZQA-C-M22U-6-GG-V4...	8	8			
VZQA-C-M22U-6-GS5-AL...	8	8			
VZQA-C-M22U-6-GS5-V4...	8	8			
VZQA-C-M22U-6-GT-AL...	8	8			
VZQA-C-M22U-6-GT-V4...	8	8			
VZQA-C-M22U-6-GS1-AL...	8	8			
VZQA-C-M22U-6-GS1-V4...	8	8			
VZQA-C-M22U-6-S5G-AL...	23	23			
VZQA-C-M22U-6-S5G-V4...	23	23			
VZQA-C-M22U-6-S5S5-AL...	23	23			
VZQA-C-M22U-6-S5S5-V4...	23	23			
VZQA-C-M22U-6-S5T-AL...	23	23			
VZQA-C-M22U-6-S5T-V4...	23	23			
VZQA-C-M22U-6-S5S1-AL...	23	23			
VZQA-C-M22U-6-S5S1-V4...	23	23			
VZQA-C-M22U-6-TG-AL...	8	8			
VZQA-C-M22U-6-TG-V4...	8	8			
VZQA-C-M22U-6-TS5-AL...	8	8			
VZQA-C-M22U-6-TS5-V4...	8	8			
VZQA-C-M22U-6-TT-AL...	8	8			
VZQA-C-M22U-6-TT-V4...	8	8			
VZQA-C-M22U-6-TS1-AL...	8	8			
VZQA-C-M22U-6-TS1-V4...	8	8			
VZQA-C-M22U-6-S1G-AL...	23	23			
VZQA-C-M22U-6-S1G-V4...	23	23			
VZQA-C-M22U-6-S1S5-AL...	23	23			
VZQA-C-M22U-6-S1S5-V4...	23	23			
VZQA-C-M22U-6-S1T-AL...	23	23			
VZQA-C-M22U-6-S1T-V4...	23	23			
VZQA-C-M22U-6-S1S1-AL...	23	23			
VZQA-C-M22U-6-S1S1-V4...	23	23			

尺寸

尺寸 – VZQA-...-M22U, 公称口径 15 (第 1 部分, 共 2 部分)

CAD 相关数据下载 www.festo.com



- [1] 转接件 1
[2] 转接件 2

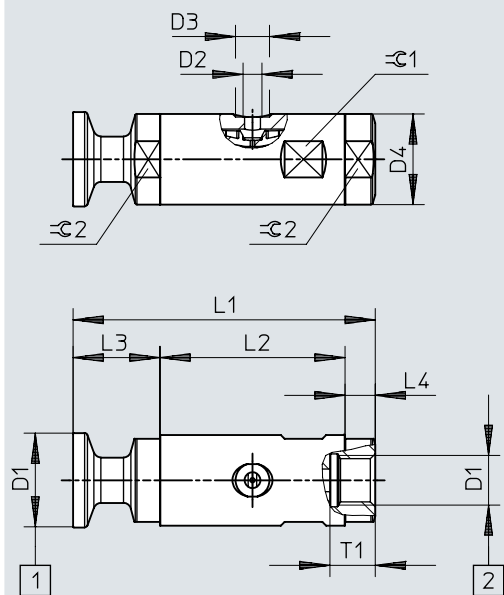
	D1 1)	D2	D3 ø	D4 ø	L2
VZQA-C-M22U-15-GG-AL...	G1/2, G1/2	G1/8	15	38	81
VZQA-C-M22U-15-GG-V4...	G1/2, G1/2				
VZQA-C-M22U-15-GS5-AL...	G1/2, 34				
VZQA-C-M22U-15-GS5-V4...	G1/2, 34				
VZQA-C-M22U-15-GT-AL...	G1/2, 1/2NPT				
VZQA-C-M22U-15-GT-V4...	G1/2, 1/2NPT				
VZQA-C-M22U-15-GS1-AL...	G1/2, 25				
VZQA-C-M22U-15-GS1-V4...	G1/2, 25				
VZQA-C-M22U-15-S5G-AL...	34, G1/2				
VZQA-C-M22U-15-S5G-V4...	34, G1/2				
VZQA-C-M22U-15-S5S5-AL...	34, 34				
VZQA-C-M22U-15-S5S5-V4...	34, 34				
VZQA-C-M22U-15-S5T-AL...	34, 1/2NPT				
VZQA-C-M22U-15-S5T-V4...	34, 1/2NPT				
VZQA-C-M22U-15-S5S1-AL...	34, 25				
VZQA-C-M22U-15-S5S1-V4...	34, 25				
VZQA-C-M22U-15-TG-AL...	1/2NPT, G1/2				
VZQA-C-M22U-15-TG-V4...	1/2NPT, G1/2				
VZQA-C-M22U-15-TS5-AL...	1/2NPT, 34				
VZQA-C-M22U-15-TS5-V4...	1/2NPT, 34				
VZQA-C-M22U-15-TT-AL...	1/2NPT, 1/2NPT				
VZQA-C-M22U-15-TT-V4...	1/2NPT, 1/2NPT				
VZQA-C-M22U-15-TS1-AL...	1/2NPT, 25				
VZQA-C-M22U-15-TS1-V4...	1/2NPT, 25				
VZQA-C-M22U-15-S1G-AL...	25, G1/2				
VZQA-C-M22U-15-S1G-V4...	25, G1/2				
VZQA-C-M22U-15-S1S5-AL...	25, 34				
VZQA-C-M22U-15-S1S5-V4...	25, 34				
VZQA-C-M22U-15-S1T-AL...	25, 1/2NPT				
VZQA-C-M22U-15-S1T-V4...	25, 1/2NPT				
VZQA-C-M22U-15-S1S1-AL...	25, 25				
VZQA-C-M22U-15-S1S1-V4...	25, 25				

1) 配件 1/配件 2

尺寸

尺寸 – VZQA-...-M22U, 公称通径 15 (第 2 部分, 共 2 部分)

CAD 相关数据下载 www.festo.com



[1] 转接件 1

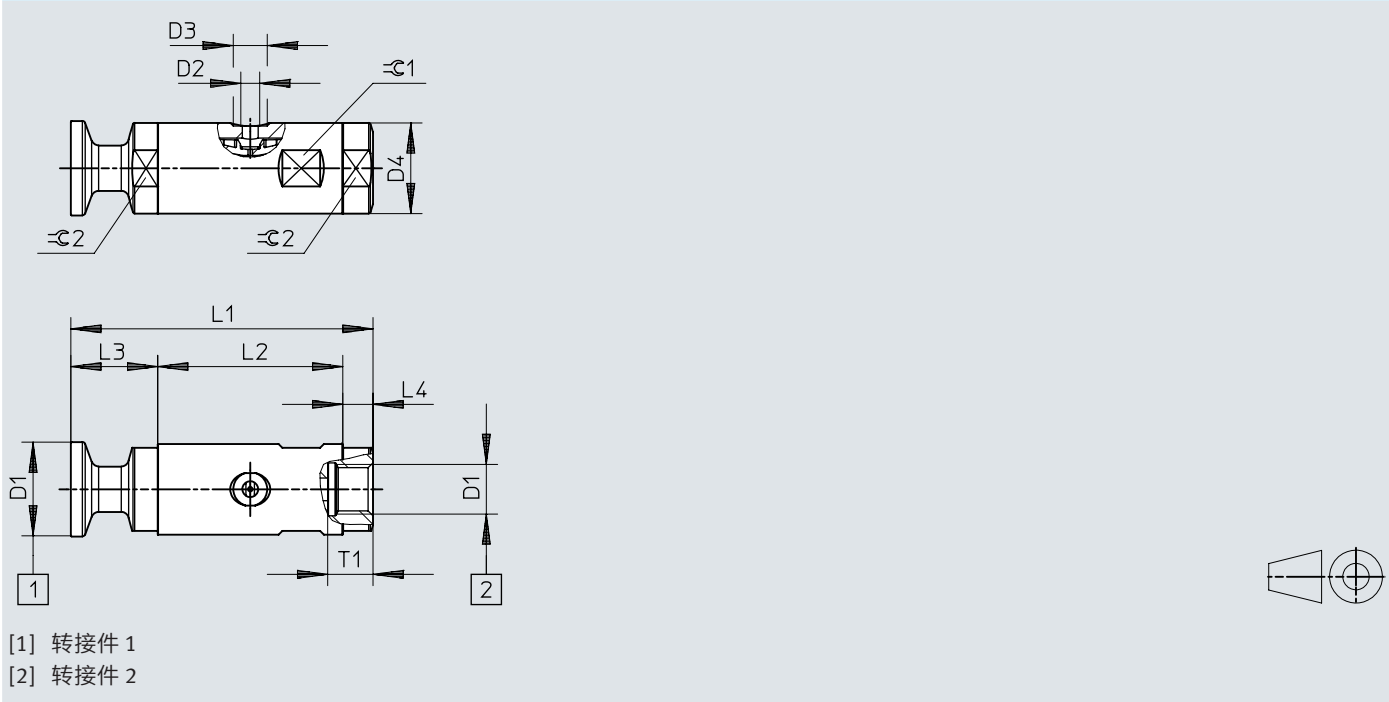
[2] 转接件 2

	L3	L4	T1	≈ 1	≈ 2
VZQA-C-M22U-15-GG-AL...	7	7	14	36	36
VZQA-C-M22U-15-GG-V4...	7	7			
VZQA-C-M22U-15-GS5-AL...	7	7			
VZQA-C-M22U-15-GS5-V4...	7	7			
VZQA-C-M22U-15-GT-AL...	7	7			
VZQA-C-M22U-15-GT-V4...	7	7			
VZQA-C-M22U-15-GS1-AL...	7	7			
VZQA-C-M22U-15-GS1-V4...	7	7			
VZQA-C-M22U-15-S5G-AL...	24,5	24,5			
VZQA-C-M22U-15-S5G-V4...	24,5	24,5			
VZQA-C-M22U-15-S5S5-AL...	24,5	24,5			
VZQA-C-M22U-15-S5S5-V4...	24,5	24,5			
VZQA-C-M22U-15-S5T-AL...	24,5	24,5			
VZQA-C-M22U-15-S5T-V4...	24,5	24,5			
VZQA-C-M22U-15-S5S1-AL...	24,5	24,5			
VZQA-C-M22U-15-S5S1-V4...	24,5	24,5			
VZQA-C-M22U-15-TG-AL...	7	7			
VZQA-C-M22U-15-TG-V4...	7	7			
VZQA-C-M22U-15-TS5-AL...	7	7			
VZQA-C-M22U-15-TS5-V4...	7	7			
VZQA-C-M22U-15-TT-AL...	7	7			
VZQA-C-M22U-15-TT-V4...	7	7			
VZQA-C-M22U-15-TS1-AL...	7	7			
VZQA-C-M22U-15-TS1-V4...	7	7			
VZQA-C-M22U-15-S1G-AL...	24,5	24,5			
VZQA-C-M22U-15-S1G-V4...	24,5	24,5			
VZQA-C-M22U-15-S1S5-AL...	24,5	24,5			
VZQA-C-M22U-15-S1S5-V4...	24,5	24,5			
VZQA-C-M22U-15-S1T-AL...	24,5	24,5			
VZQA-C-M22U-15-S1T-V4...	24,5	24,5			
VZQA-C-M22U-15-S1S1-AL...	24,5	24,5			
VZQA-C-M22U-15-S1S1-V4...	24,5	24,5			

尺寸

尺寸 - VZQA-...-M22U, 公称通径 25 (第 1 部分, 共 2 部分)

CAD 相关数据下载 www.festo.com



尺寸

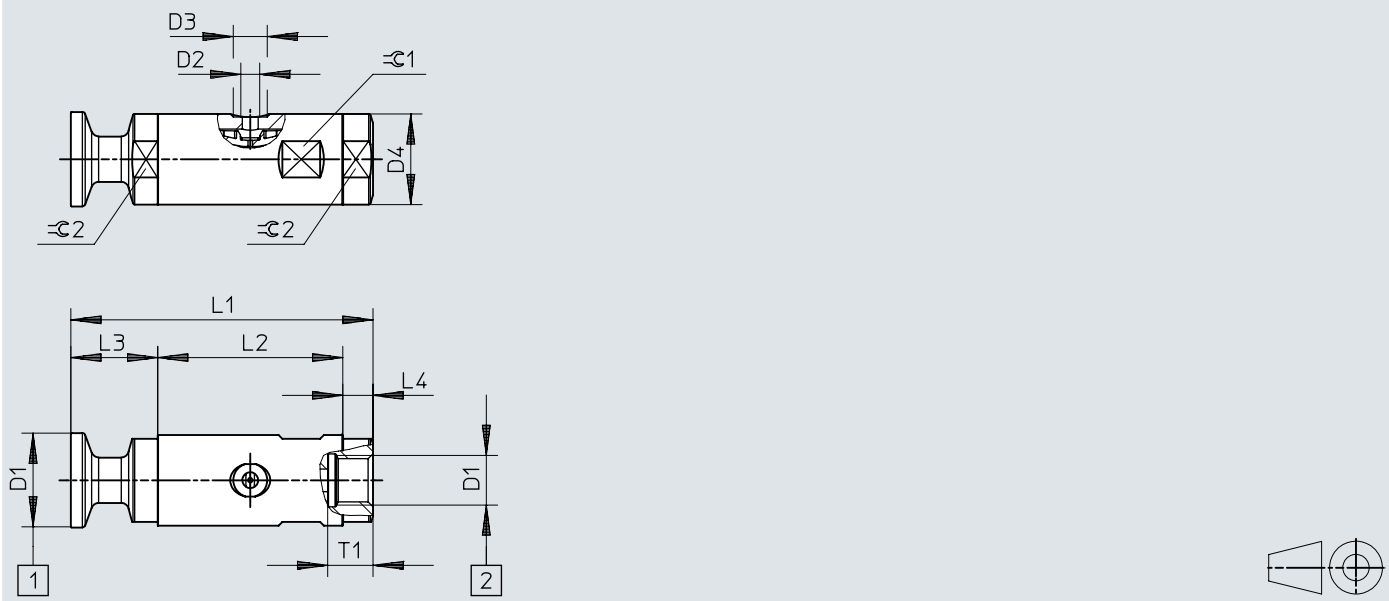
	D1 1)	D2	D3 Ø	D4 Ø	L2
VZQA-C-M22U-25-GG-AL...	G1, G1	G1/8	15	58	109
VZQA-C-M22U-25-GG-V4...	G1, G1				
VZQA-C-M22U-25-GS5-AL...	G1, 50,5				
VZQA-C-M22U-25-GS5-V4...	G1, 50,5				
VZQA-C-M22U-25-GT-AL...	G1, 1NPT				
VZQA-C-M22U-25-GT-V4...	G1, 1NPT				
VZQA-C-M22U-25-GS1-AL...	G1, 34				
VZQA-C-M22U-25-GS1-V4...	G1, 34				
VZQA-C-M22U-25-GS12-AL...	G1, 50,4				
VZQA-C-M22U-25-GS12-V4...	G1, 50,4				
VZQA-C-M22U-25-S5G-AL...	50,5, G1				
VZQA-C-M22U-25-S5G-V4...	50,5, G1				
VZQA-C-M22U-25-S5S5-AL...	50,5, 50,5				
VZQA-C-M22U-25-S5S5-V4...	50,5, 50,5				
VZQA-C-M22U-25-S5T-AL...	50,5, 1NPT				
VZQA-C-M22U-25-S5T-V4...	50,5, 1NPT				
VZQA-C-M22U-25-S5S1-AL...	50,5, 34				
VZQA-C-M22U-25-S5S1-V4...	50,5, 34				
VZQA-C-M22U-25-S5S12-AL...	50,5, 50,4				
VZQA-C-M22U-25-S5S12-V4...	50,5, 50,4				
VZQA-C-M22U-25-TG-AL...	1NPT, G1				
VZQA-C-M22U-25-TG-V4...	1NPT, G1				
VZQA-C-M22U-25-TS5-AL...	1NPT, 50,5				
VZQA-C-M22U-25-TS5-V4...	1NPT, 50,5				
VZQA-C-M22U-25-TT-AL...	1NPT, 1NPT				
VZQA-C-M22U-25-TT-V4...	1NPT, 1NPT				
VZQA-C-M22U-25-TS1-AL...	1NPT, 34				
VZQA-C-M22U-25-TS1-V4...	1NPT, 34				
VZQA-C-M22U-25-TS12-AL...	1NPT, 50,4				
VZQA-C-M22U-25-TS12-V4...	1NPT, 50,4				
VZQA-C-M22U-25-S1G-AL...	34, G1				
VZQA-C-M22U-25-S1G-V4...	34, G1				
VZQA-C-M22U-25-S1S5-AL...	34, 50,5				
VZQA-C-M22U-25-S1S5-V4...	34, 50,5				
VZQA-C-M22U-25-S1T-AL...	34, 1NPT				
VZQA-C-M22U-25-S1T-V4...	34, 1NPT				
VZQA-C-M22U-25-S1S1-AL...	34, 34				
VZQA-C-M22U-25-S1S1-V4...	34, 34				
VZQA-C-M22U-25-S1S12-AL...	34, 50,4				
VZQA-C-M22U-25-S1S12-V4...	34, 50,4				
VZQA-C-M22U-25-S12G-AL...	50,4, G1				
VZQA-C-M22U-25-S12G-V4...	50,4, G1				
VZQA-C-M22U-25-S12S5-AL...	50,4, 50,5				
VZQA-C-M22U-25-S12S5-V4...	50,4, 50,5				
VZQA-C-M22U-25-S12T-AL...	50,4, 1NPT				
VZQA-C-M22U-25-S12T-V4...	50,4, 1NPT				
VZQA-C-M22U-25-S12S1-AL...	50,4, 34				
VZQA-C-M22U-25-S12S1-V4...	50,4, 34				
VZQA-C-M22U-25-S12S12-AL...	50,4, 50,4				
VZQA-C-M22U-25-S12S12-V4...	50,4, 50,4				

1) 配件 1/配件 2

尺寸

尺寸 - VZQA-...-M22U, 公称通径 25 (第 2 部分, 共 2 部分)

CAD 相关数据下载 www.festo.com



- [1] 转接件 1
- [2] 转接件 2

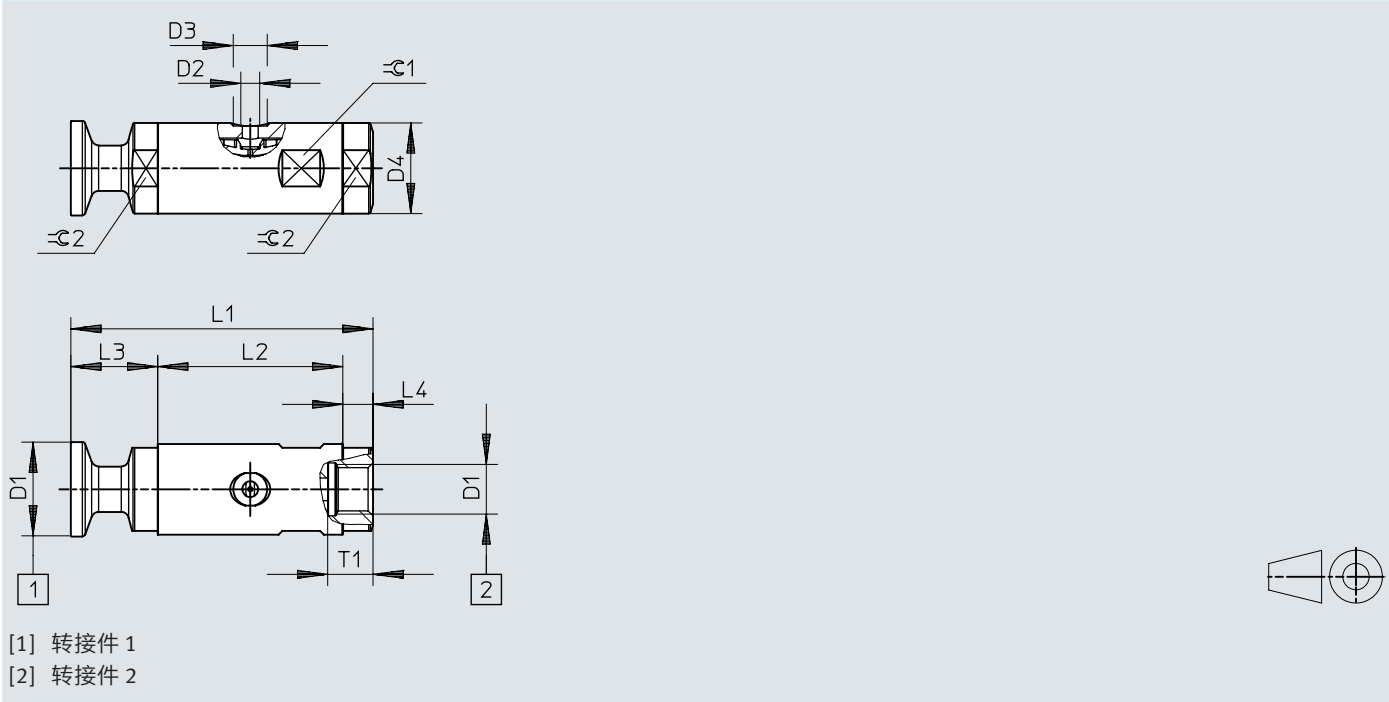
尺寸

	L3	L4	T1	≡ 1	≡ 2
VZQA-C-M22U-25-GG-AL...	10,5	10,5	18	55	55
VZQA-C-M22U-25-GG-V4...	10,5	10,5			
VZQA-C-M22U-25-GS5-AL...	10,5	10,5			
VZQA-C-M22U-25-GS5-V4...	10,5	10,5			
VZQA-C-M22U-25-GT-AL...	10,5	10,5			
VZQA-C-M22U-25-GT-V4...	10,5	10,5			
VZQA-C-M22U-25-GS1-AL...	10,5	10,5			
VZQA-C-M22U-25-GS1-V4...	10,5	10,5			
VZQA-C-M22U-25-GS12-AL...	10,5	10,5			
VZQA-C-M22U-25-GS12-V4...	10,5	10,5			
VZQA-C-M22U-25-S5G-AL...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S5G-V4...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S5S5-AL...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S5S5-V4...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S5T-AL...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S5T-V4...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S5S1-AL...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S5S1-V4...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S5S12-AL...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S5S12-V4...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-TG-AL...	10,5	10,5			
VZQA-C-M22U-25-TG-V4...	10,5	10,5			
VZQA-C-M22U-25-TS5-AL...	10,5	10,5			
VZQA-C-M22U-25-TS5-V4...	10,5	10,5			
VZQA-C-M22U-25-TT-AL...	10,5	10,5			
VZQA-C-M22U-25-TT-V4...	10,5	10,5			
VZQA-C-M22U-25-TS1-AL...	10,5	10,5			
VZQA-C-M22U-25-TS1-V4...	10,5	10,5			
VZQA-C-M22U-25-TS12-AL...	10,5	10,5			
VZQA-C-M22U-25-TS12-V4...	10,5	10,5			
VZQA-C-M22U-25-S1G-AL...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S1G-V4...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S1S5-AL...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S1S5-V4...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S1T-AL...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S1T-V4...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S1S1-AL...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S1S1-V4...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S1S12-AL...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S1S12-V4...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S12G-AL...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S12G-V4...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S12S5-AL...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S12S5-V4...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S12T-AL...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S12T-V4...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S12S1-AL...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S12S1-V4...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S12S12-AL...	28	28			
VZQA-C-M22U-25-S12S12-V4...	28	28			

尺寸

尺寸 - VZQA-...-M22U, 公称通径 50 (第 1 部分, 共 2 部分)

CAD 相关数据下载 www.festo.com



尺寸

	D1 1)	D2	D3 ø	D4 ø	L1
VZQA-C-M22U-50-G G -V2V4...	G2, G2	G1/8	15	88	180
VZQA-C-M22U-50-T T -V2V4...	2NPT, 2NPT				180
VZQA-C-M22U-50-G T -V2V4...	G2, 2NPT				180
VZQA-C-M22U-50-T G -V2V4...	2NPT, G2				180
VZQA-C-M22U-50-S5 S5 -V2V4...	64, 64				208
VZQA-C-M22U-50-S5 G -V2V4...	64, G2				194
VZQA-C-M22U-50-S5 T -V2V4...	64, 2NPT				194
VZQA-C-M22U-50-G S5 -V2V4...	G2, 64				194
VZQA-C-M22U-50-T S5 -V2V4...	2NPT, 64				194
VZQA-C-M22U-50-S12S12-V2V4...	63,9, 63,9				208
VZQA-C-M22U-50-S12G -V2V4...	63,9, G2				194
VZQA-C-M22U-50-S12T -V2V4...	63,9, 2NPT				194
VZQA-C-M22U-50-G S12-V2V4...	G2, 63,9				194
VZQA-C-M22U-50-T S12-V2V4...	2NPT, 63,9				194
VZQA-C-M22U-50-S5 S12-V2V4...	64, 63,9				208
VZQA-C-M22U-50-S12S5 -V2V4...	63,9, 64				208
VZQA-C-M22U-50-G G -V2AL...	G2, G2				180
VZQA-C-M22U-50-T T -V2AL...	2NPT, 2NPT				180
VZQA-C-M22U-50-G T -V2AL...	G2, 2NPT				180
VZQA-C-M22U-50-T G -V2AL...	2NPT, G2				180

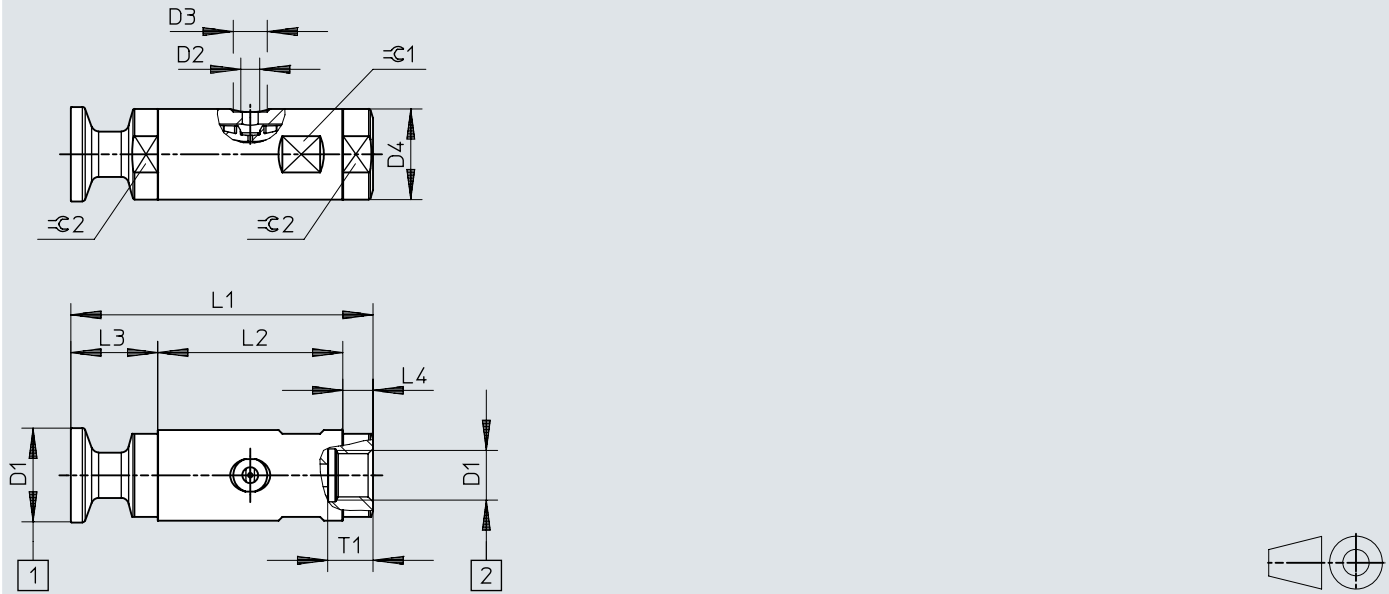
	L2	L3	L4	T1	≈ 1	≈ 2
VZQA-C-M22U-50-G G -V2V4...	150	15	15	22	85	85
VZQA-C-M22U-50-T T -V2V4...		15	15			
VZQA-C-M22U-50-G T -V2V4...		15	15			
VZQA-C-M22U-50-T G -V2V4...		15	15			
VZQA-C-M22U-50-S5 S5 -V2V4...		29	29			
VZQA-C-M22U-50-S5 G -V2V4...		29	15			
VZQA-C-M22U-50-S5 T -V2V4...		29	15			
VZQA-C-M22U-50-G S5 -V2V4...		15	29			
VZQA-C-M22U-50-T S5 -V2V4...		15	29			
VZQA-C-M22U-50-S12S12-V2V4...		29	29			
VZQA-C-M22U-50-S12G -V2V4...		29	15			
VZQA-C-M22U-50-S12T -V2V4...		29	15			
VZQA-C-M22U-50-G S12-V2V4...		15	29			
VZQA-C-M22U-50-T S12-V2V4...		15	29			
VZQA-C-M22U-50-S5 S12-V2V4...		29	29			
VZQA-C-M22U-50-S12S5 -V2V4...		29	29			
VZQA-C-M22U-50-G G -V2AL...		15	15			
VZQA-C-M22U-50-T T -V2AL...		15	15			
VZQA-C-M22U-50-G T -V2AL...		15	15			
VZQA-C-M22U-50-T G -V2AL...		15	15			

1) 配件 1/配件 2

尺寸

尺寸 - VZQA-...-M22U, 公称通径 50 (第 2 部分, 共 2 部分)

CAD 相关数据下载 www.festo.com



- [1] 转接件 1
- [2] 转接件 2

尺寸

	D1 1)	D2	D3 ø	D4 ø	L1
VZQA-C-M22U-50-G G -ALV4...	G2, G2	G1/8	15	88	180
VZQA-C-M22U-50-T T -ALV4...	2NPT, 2NPT				180
VZQA-C-M22U-50-G T -ALV4...	G2, 2NPT				180
VZQA-C-M22U-50-T G -ALV4...	2NPT, G2				180
VZQA-C-M22U-50-S5 S5 -ALV4...	64, 64				208
VZQA-C-M22U-50-S5 G -ALV4...	64, G2				194
VZQA-C-M22U-50-S5 T -ALV4...	64, 2NPT				194
VZQA-C-M22U-50-G S5 -ALV4...	G2, 64				194
VZQA-C-M22U-50-T S5 -ALV4...	2NPT, 64				194
VZQA-C-M22U-50-S12S12-ALV4...	63,9, 63,9				208
VZQA-C-M22U-50-S12G -ALV4...	63,9, G2				194
VZQA-C-M22U-50-S12T -ALV4...	63,9, 2NPT				194
VZQA-C-M22U-50-G S12-ALV4...	G2, 63,9				194
VZQA-C-M22U-50-T S12-ALV4...	2NPT, 63,9				194
VZQA-C-M22U-50-S5 S12-ALV4...	64, 63,9				208
VZQA-C-M22U-50-S12S5 -ALV4...	63,9, 64				208
VZQA-C-M22U-50-G G -ALAL...	G2, G2				180
VZQA-C-M22U-50-T T -ALAL...	2NPT, 2NPT				180
VZQA-C-M22U-50-G T -ALAL...	G2, 2NPT				180
VZQA-C-M22U-50-T G -ALAL...	2NPT, G2				180
VZQA-C-M22U-50-G G -ALPOME-2	G2, G2				187

	L2	L3	L4	T1	≡ 1	≡ 2
VZQA-C-M22U-50-G G -ALV4...	150	15	15	22	85	85
VZQA-C-M22U-50-T T -ALV4...		15	15			
VZQA-C-M22U-50-G T -ALV4...		15	15			
VZQA-C-M22U-50-T G -ALV4...		15	15			
VZQA-C-M22U-50-S5 S5 -ALV4...		29	29			
VZQA-C-M22U-50-S5 G -ALV4...		29	15			
VZQA-C-M22U-50-S5 T -ALV4...		29	15			
VZQA-C-M22U-50-G S5 -ALV4...		15	29			
VZQA-C-M22U-50-T S5 -ALV4...		15	29			
VZQA-C-M22U-50-S12S12-ALV4...		29	29			
VZQA-C-M22U-50-S12G -ALV4...		29	15			
VZQA-C-M22U-50-S12T -ALV4...		29	15			
VZQA-C-M22U-50-G S12-ALV4...		15	29			
VZQA-C-M22U-50-T S12-ALV4...		15	29			
VZQA-C-M22U-50-S5 S12-ALV4...		29	29			
VZQA-C-M22U-50-S12S5 -ALV4...		29	29			
VZQA-C-M22U-50-G G -ALAL...		15	15			
VZQA-C-M22U-50-T T -ALAL...		15	15			
VZQA-C-M22U-50-G T -ALAL...		15	15			
VZQA-C-M22U-50-T G -ALAL...		15	15			
VZQA-C-M22U-50-G G -ALPOME-2		15	22			

1) 配件 1/配件 2

订货数据

订货数据 VZQA-C-M22C, 铝壳体材料

	公称通径 DN	过程阀连接	关断元件材料	产品重量	订货号	型号
	6	G1/4	EPDM	137 g	4748312	VZQA-C-M22C-6-GG-ALALE-4
	15	夹箍 DIN 32676 系列 A		608 g	3412425	VZQA-C-M22C-15-S5S5-ALV4E-6-E
	25	G1		1,186 g	8159107	VZQA-C-M22C-25-GG-ALALE-5-T28

订货数据 VZQA-C-M22C, 不锈钢壳体材料

	公称通径 DN	过程阀连接	关断元件材料	产品重量	订货号	型号
	6	管夹符合 ASME-BPE 类型 A	EPDM	302 g	8079858	VZQA-C-M22C-6-S1S1-V2V4E-4
			VMQ (硅)		8117023	VZQA-C-M22C-6-S1S1-V2V4S1-2
		夹箍 DIN 32676 系列 A	EPDM	311 g	8079857	VZQA-C-M22C-6-S5S5-V2V4E-4
			VMQ (硅)		8117022	VZQA-C-M22C-6-S5S5-V2V4S1-2
		G1/4	EPDM	253 g	8091739	VZQA-C-M22C-6-GG-V2V4E-4
			VMQ (硅)		8117024	VZQA-C-M22C-6-GG-V2V4S1-2
		1/4 NPT	EPDM	256 g	4748311	VZQA-C-M22C-6-TT-V2V4E-4
			VMQ (硅)		8117025	VZQA-C-M22C-6-TT-V2V4S1-2
	15	管夹符合 ASME-BPE 类型 A		611 g	3412430	VZQA-C-M22C-15-S1S1-V2V4S1-2
		夹箍 DIN 32676 系列 A	EPDM	667 g	3412424	VZQA-C-M22C-15-S5S5-V2V4E-6
			VMQ (硅)	655 g	3412427	VZQA-C-M22C-15-S5S5-V2V4S1-2
		G1/2	EPDM	537 g	3412426	VZQA-C-M22C-15-GG-V2V4E-6
			VMQ (硅)	549 g	3412428	VZQA-C-M22C-15-GG-V2V4S1-2
		1/2 NPT			3412429	VZQA-C-M22C-15-TT-V2V4S1-2
	25	夹箍 DIN 32676 系列 A	EPDM	2,354 g	8159106	VZQA-C-M22C-25-S5S5-V2V4E-5
			VMQ (硅)		8159104	VZQA-C-M22C-25-S5S5-V2V4S1-2
		G1	EPDM	2,068 g	8159108	VZQA-C-M22C-25-GG-V2V4E-5-T28
			VMQ (硅)		8159105	VZQA-C-M22C-25-GG-V2V4S1-2

订货数据 VZQA-C-M22U, 铝壳体材料

订货号	2931679	3022832	3022831	3968923	8161474	8161473	8248261	8161475	8161477	8161476
产品重量	105.5 g	158 g	265 g	480 g	2,432 g	1,302 g	2,064 g	2,090 g	1,302 g	2,090 g
适用于锂离子电池生产	F1a									
型号	VZQA-C-M22U-6-GG-ALV4N-4	VZQA-C-M22U-15-GG-ALPOMN-4	VZQA-C-M22U-15-GG-ALV4N-4	VZQA-C-M22U-25-GG-ALALE-4	VZQA-C-M22U-50-S5S5-ALV4E-2	VZQA-C-M22U-50-GG-ALALE-2	VZQA-C-M22U-50-GG-ALPOME-2	VZQA-C-M22U-50-GG-ALV4E-2	VZQA-C-M22U-50-TT-ALALE-2	VZQA-C-M22U-50-TT-ALV4E-2
公称通径 DN	6	15		25	50					
过程阀连接	G1/4	G1/2		G1	夹箍 DIN 32676 系列 A	G2				
关断元件材料	NBR			EPDM						

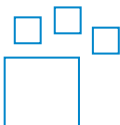


订货数据

订货数据 VZQA-C-M22U, 不锈钢壳体材料

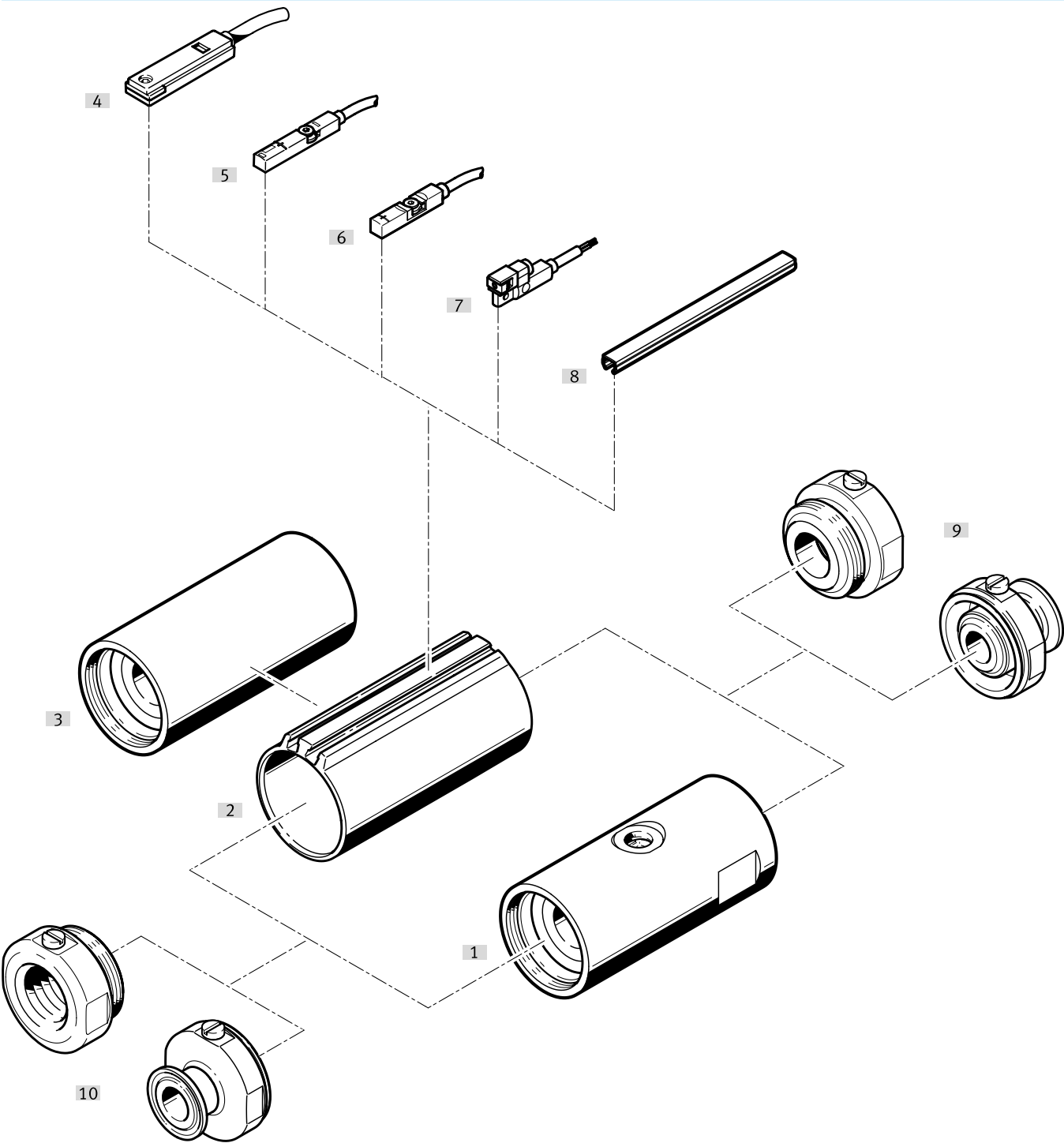
	公称通径 DN	过程阀连接	关断元件材料	产品重量	适用于锂离子电池生产	订货号	型号
	6	管夹符合 ASME-BPE 类型 A	VMQ (硅)	195 g	F1a	2931684	VZQA-C-M22U-6-S1S1-V4V4S1-4
		夹箍 DIN 32676 系列 A	EPDM	215 g		2931681	VZQA-C-M22U-6-S5S5-V4V4E-4
			VMQ (硅)			2931682	VZQA-C-M22U-6-S5S5-V4V4S1-4
		G1/4	EPDM	157 g		2931678	VZQA-C-M22U-6-GG-V4V4E-4
				163 g		2931686	VZQA-C-M22U-6-GG-V4V4E-4-EXA
		1/4 NPT	VMQ (硅)	157 g		2931683	VZQA-C-M22U-6-GG-V4V4S1-4
						2931685	VZQA-C-M22U-6-TT-V4V4S1-4
	15	管夹符合 ASME-BPE 类型 A		495 g		3022837	VZQA-C-M22U-15-S1S1-V4V4S1-4
		夹箍 DIN 32676 系列 A	EPDM	559 g		3022833	VZQA-C-M22U-15-S5S5-V4V4E-4
			VMQ (硅)			3022834	VZQA-C-M22U-15-S5S5-V4V4S1-4
		G1/2	EPDM	431 g		3022829	VZQA-C-M22U-15-GG-V4V4E-4
				453 g		3022839	VZQA-C-M22U-15-GG-V4V4E-4-EXA
			NBR	431 g		3022830	VZQA-C-M22U-15-GG-V4V4N-4
			VMQ (硅)			3022835	VZQA-C-M22U-15-GG-V4V4S1-4
		1/2 NPT				3022838	VZQA-C-M22U-15-TT-V4V4S1-4
						3968927	VZQA-C-M22U-25-S1S12-V4V4S1-4
	25	管夹符合 ASME-BPE 类型 B		1,516 g			
		夹箍 DIN 32676 系列 A	EPDM	1,474 g		3968924	VZQA-C-M22U-25-S5S5-V4V4E-4
			VMQ (硅)			3968925	VZQA-C-M22U-25-S5S5-V4V4S1-4
		G1	EPDM	1,178 g		3968922	VZQA-C-M22U-25-GG-V4V4E-4
				1,227 g		3968929	VZQA-C-M22U-25-GG-V4V4E-4-EXA
		1 NPT	VMQ (硅)	1,178 g		3968926	VZQA-C-M22U-25-GG-V4V4S1-4
						3968928	VZQA-C-M22U-25-TT-V4V4S1-4
	50	G2	EPDM	2,886 g		8172745	VZQA-C-M22U-50-GG-V2V4E-2

订货数据 - 产品模块

	阀功能	外壳盖子材料	关断元件材料	订货号	型号
	二位三通, 常闭, 单稳态	高合金不锈钢, 精制铝合金	EPDM, VMQ (硅)	3174282	VZQA-C-M22C-...
	二位三通, 常开, 单稳态	POM, 高合金不锈钢, 精制铝合金	EPDM, NBR, VMQ (硅)	2037881	VZQA-C-M22U-...

外围元件

外围元件一览

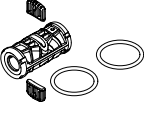


附件		→ 页面/Internet
型号/订货代码	简要说明	
[1] 基本阀体 VZQA-C-M22U	常开	vzqa
[2] 基体 VZQA-C-M22C	- 常闭 - 采用“铝制外壳材料”的派生型（始终设有 T 型槽）。 - 只有选择“感测终端位置类型”时才能使用集成环形磁体	vzqa
[3] 基体 VZQA-C-M22C	- 常闭 - “不锈钢壳体材料”派生型	vzqa
[4] 接近开关 SME-8, 用于 T 型槽	磁簧, 可纵向插入槽中	33
[5] 接近开关, 用于 T 型槽 SME-8M	磁簧, 可以从上面插入槽中	32
[6] T 型槽用接近开关 SMT-8M	磁阻式, 可从上方插入槽内, 符合 EU 防爆指令	32
[7] T 型槽用接近开关 SMT-8G	磁阻式, 纵向插入槽内	32

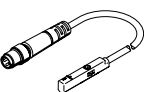
外围元件

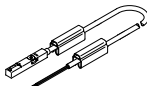
附件		→ 页面/Internet
型号/订货代码	简要说明	
[8] 沟槽盖 ABP-5-S	旨在保护传感器电缆和安装槽免受脏污	33
[9] 接口 2	- 有多种连接方式可供选择。 - G 内螺纹 - NPT 内螺纹 - 夹紧箍，符合 DIN 32676，A 系列 - 夹紧箍，符合 ASME-BPE，A 型 - 夹紧箍，符合 ASME-BPE，B 型	vzqa
[10] 接口 1	- 有多种连接方式可供选择。 - G 内螺纹 - NPT 内螺纹 - 夹紧箍，符合 DIN 32676，A 系列 - 夹紧箍，符合 ASME-BPE，A 型 - 夹紧箍，符合 ASME-BPE，B 型	vzqa

附件

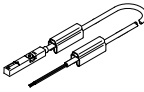
密封阀芯 VAVC-Q2-M22C					
	公称通径 DN	储存温度	关断元件材料	订货号	型号
	6	5 ... 20 °C	EPDM	3418620	VAVC-Q2-M22C-6-E
		5 ... 30 °C	VMQ (硅)	8119890	VAVC-Q2-M22C-6-S1
	15	5 ... 20 °C	EPDM	3418619	VAVC-Q2-M22C-15-E
		5 ... 30 °C	VMQ (硅)	8117430	VAVC-Q2-M22C-15-S1
	25	5 ... 20 °C	EPDM	8161070	VAVC-Q2-M22C-25-E
		5 ... 30 °C	VMQ (硅)	8161063	VAVC-Q2-M22C-25-S1

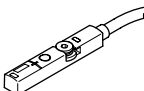
密封阀芯 VAVC-Q2-M22U					
	公称通径 DN	储存温度	关断元件材料	订货号	型号
	6	5 ... 20 °C	EPDM	2392882	VAVC-Q2-M22U-6-E
			NBR	2392881	VAVC-Q2-M22U-6-N
		5 ... 30 °C	VMQ (硅)	2392883	VAVC-Q2-M22U-6-S1
	15	5 ... 20 °C	EPDM	3019148	VAVC-Q2-M22U-15-E
			NBR	3019151	VAVC-Q2-M22U-15-N
		5 ... 30 °C	VMQ (硅)	3019144	VAVC-Q2-M22U-15-S1
	25	5 ... 20 °C	EPDM	3970095	VAVC-Q2-M22U-25-E-EXA
			NBR	3970092	VAVC-Q2-M22U-25-N
		5 ... 30 °C	VMQ (硅)	3970093	VAVC-Q2-M22U-25-S1

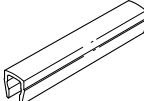
接近开关, 用于 T 型槽, 磁阻式						
	开关元件功能	开关输出	电气接口 1, 连接类型	电缆长度	订货号	型号
	常闭触点	PNP	电缆	7.5 m	574340	SMT-8M-A-PO-24V-E-7,5-OE
	常开触点	NPN	电缆	2.5 m	574338	SMT-8M-A-NS-24V-E-2,5-OE
			带插头电缆	0.3 m	574339	SMT-8M-A-NS-24V-E-0,3-M8D
		PNP	电缆	2.5 m	574335	SMT-8M-A-PS-24V-E-2,5-OE
					547859	SMT-8G-PS-24V-E-2,5Q-OE
				5 m	574380	CRSMT-8M-PS-24V-K-5,0-OE-EX2
				10 m	574336	SMT-8M-A-PS-24V-E-5,0-OE
			带插头电缆	0.3 m	574381	CRSMT-8M-PS-24V-K-10,0-OE-EX2
					574382	CRSMT-8M-PS-24V-K-0,3-M12-EX2
					574337	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M12
					574383	CRSMT-8M-PS-24V-K-0,3-M8D-EX2
	可切换常开/常闭	PNP/NPN, 可切换	带插头电缆		574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D
					547860	SMT-8G-PS-24V-E-0,3Q-M8D
			插头		562019	SMT-8-SL-PS-LED-24-B
			带插头电缆	0.3 m	8059120	SDBT-MSX-1L-PU-E-0.3-N-M8

接近开关, 用于 T 型槽, 舌簧式						
	开关元件功能	开关输出	电气接口 1, 连接类型	电缆长度	订货号	型号
	常闭触点	双极粘附式接触	电缆	7.5 m	546799	SME-8M-DO-24V-K-7,5-OE
					160251	SME-8-O-K-LED-24
	常开触点	双极粘附式接触, 不带 LED 功能		2.5 m	171169	SME-8-ZS-KL-LED-24
		双极粘附式接触			152820	SME-8-K-LED-230
					543872	SME-8M-ZS-24V-K-2,5-OE
					543862	SME-8M-DS-24V-K-2,5-OE
					161756	SME-8-K-24-S6
					150855	SME-8-K-LED-24
					5 m	543863

附件

接近开关, 用于 T 型槽, 舌簧式						
	开关元件功能	开关输出	电气接口 1, 连接类型	电缆长度	订货号	型号
	常开触点	双极粘附式接触	电缆	5 m	175404	SME-8-K5-LED-24
				7.5 m	543876	SME-8M-DS-24V-K-7,5-OE
					530491	SME-8-K-7,5-LED-24
			带插头电缆	0.3 m	543861	SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D
			插头		150857	SME-8-S-LED-24

位置变送器, 用于 T 形槽, 磁性霍尔					
	开关输出	电气接口 1, 连接类型	电缆长度	订货号	型号
	2x PNP 或 2x NPN, 可设置	电缆	2.5 m	8063975	SDAS-MHS-M40-1L-PNLK-PN-E-2.5-LE
		带插头电缆	0.3 m	8063974	SDAS-MHS-M40-1L-PNLK-PN-E-0.3-M8

沟槽盖, 用于 T 型槽				
	安装方式	规格	订货号	型号
	可从槽的上方插入	5	151680	ABP-5-S