

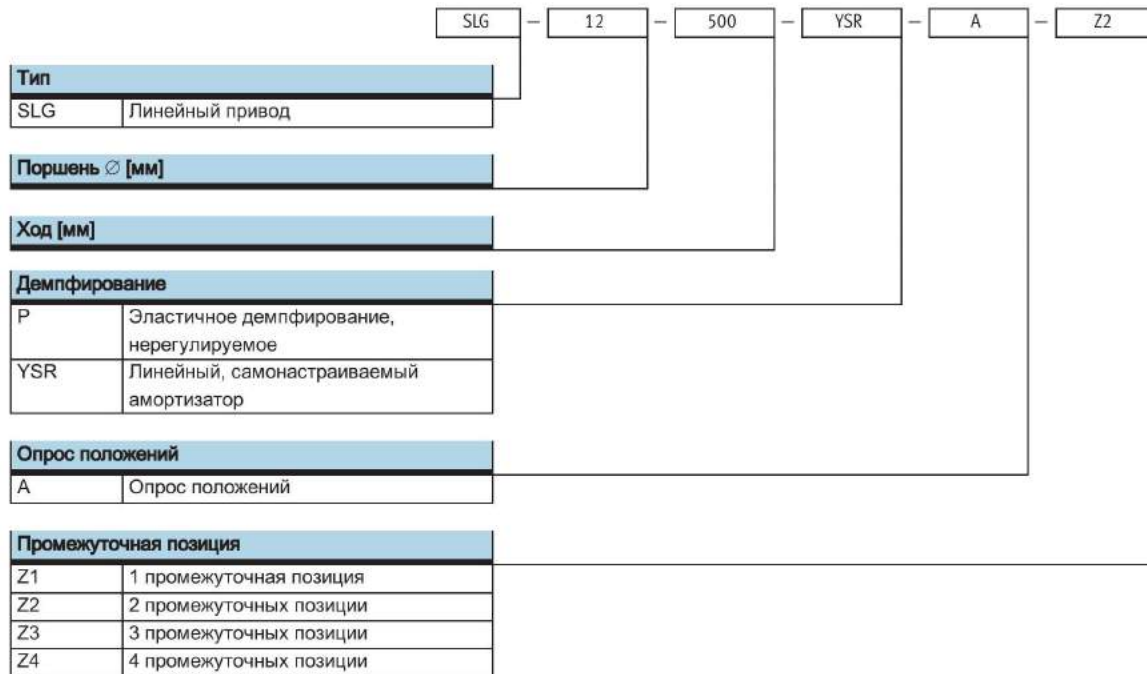
Линейные приводы SLG, плоские

Система обозначений

FESTO

Беспоршневые цилиндры
С механической связью

3.1

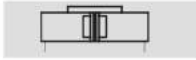


Линейные приводы SLG, плоские

FESTO

Данные

Функция



- \varnothing Диаметр
8 ... 18 мм
- | - - - - -
Ход
100 ... 900 мм



Основные характеристики			
Поршень \varnothing	8	12	18
Ход ¹⁾ [мм]	100 ... 500	100 ... 700	100 ... 900
Присоединительная резьба	M3		M5
Режим работы	Двустороннего действия		
Рабочая среда	Фильтрованный сжатый воздух, с маслом или без масла		
Конструкция	Бесштоковый привод		
Демпфирование	Нерегулируемое двустороннее		
→ 1 / 3.1-104	Самонастраиваемое с двух сторон		
Опрос положений	С помощью датчиков положения		
Тип монтажа	Прямой монтаж		
Положение монтажа	Любое		
Принцип привода	Цилиндр со щелью и механической связью каретка/поршень		
Направляющая	Направляющая рейка с кареткой		
Макс. скорость [м/с]	1		1.5

1) Промежуточные хода точно настраиваются упорами.

Условия рабочей и окружающей среды			
Поршень \varnothing	8	12	18
Рабочее давление [бар]	2.5 ... 8	2 ... 8	1 ... 8
Окружающая температура ¹⁾ [°C]	-10 ... +60		

1) Обратите внимание на диапазон работы датчиков.

Усилия [Н]			
Поршень \varnothing	8	12	18
Теоретическое усилие при 6 барах	30	68	153

Беспоршневые цилиндры
С механической связью

3.1

Линейные приводы SLG, плоские

Данные

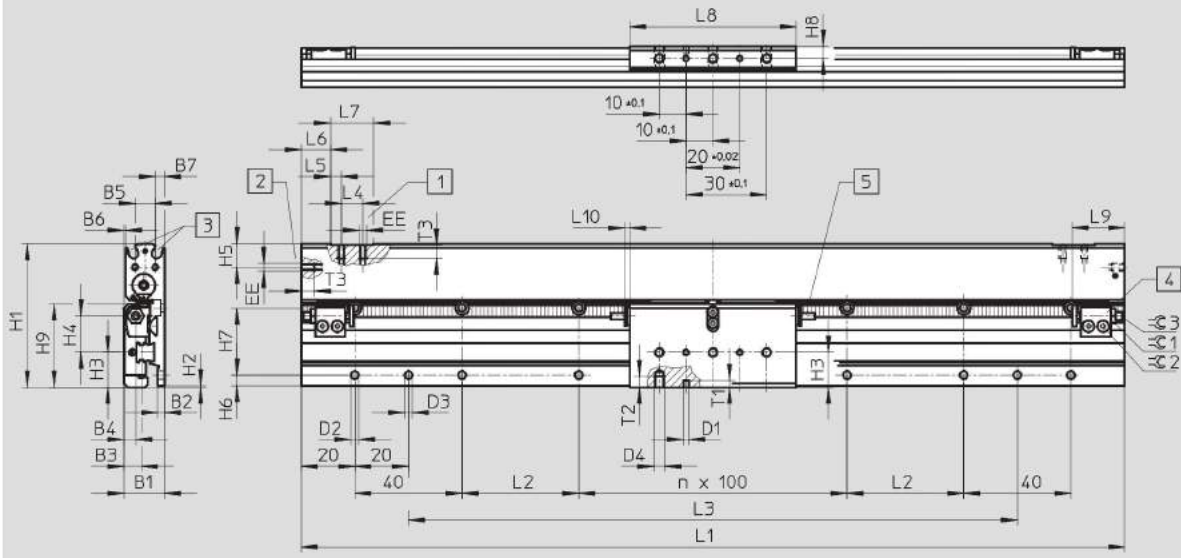


Беспоршневые цилиндры
С механической связью

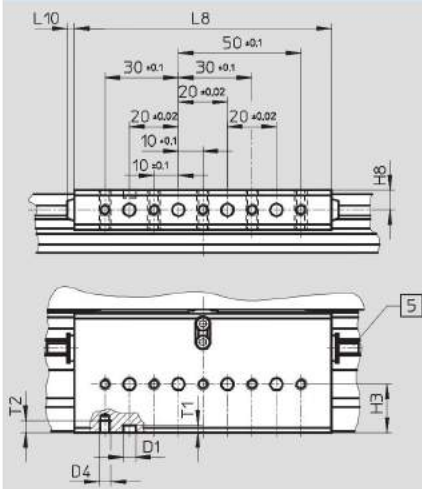
3.1

Размеры

SLG-8/-12/-18



Каретка SLG-18



- 1 Подвод воздуха, внешняя поверхность
- 2 Подвод воздуха, боковая сторона
- 3 Паз для датчиков положения SME-/SMT-10
- 4 Упор
- 5 Амортизатор YSR или резиновый буфер(Р демпфирование)

Линейные приводы SLG, плоские



Данные

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	D1 ¹⁾ ∅ H7	D2 ∅	D3 ¹⁾ ∅ H7	D4	EE	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
SLG-8	15	2.5	6.6	4.4	7.5	0.65	3.5	2	3.4	3	M4	M3	53.5	0.5	13	13.6	8.8	3.9	25
SLG-12	18.5	2.6	7.9	5.2	8.5	0.5	4.75	2	3.4	3	M4	M3	64.5	0.5	15.9	16.5	9.5	4.3	30
SLG-18	25.5	3.5	13.3	8	13.2	1.6	5.4	5	4.5	5	M5	M5	85.5	0.5	19.8	21.7	11.5	4.1	40

	H8	H9	n	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	T1	T2	T3	ключ 1	ключ 2	ключ 3
SLG-8-100	4.4	31	0	207	43.5	127	10	5	10	20	62	20	2	2.5	4	4.5	5.5	1.5	1.5
SLG-8-200			1	307		227													
SLG-8-300			2	407		327													
SLG-8-400			3	507		427													
SLG-8-500			4	607		527													
SLG-12-100	5.25	36.7	0	233	56.5	153	10	5	10	20	80	36.5	2	2.5	4	4.5	7	2	2
SLG-12-200			1	333		253													
SLG-12-300			2	433		353													
SLG-12-400			3	533		453													
SLG-12-500			4	633		553													
SLG-12-600			5	733		653													
SLG-12-700			6	833		753													
SLG-18-100	8	48.5	0	271	75.5	191	12	6	13	24	105	29	3	3	5	6	8	2.5	2.5
SLG-18-200			1	371		291													
SLG-18-300			2	471		391													
SLG-18-400			3	571		491													
SLG-18-500			4	671		591													
SLG-18-600			5	771		691													
SLG-18-700			6	871		791													
SLG-18-800			7	971		891													
SLG-18-900			8	1071		991													

Беспоршневые цилиндры
С механической связью

3.1