



Иллюстрация аналогичная
Figure similar

Технический паспорт гидравлического исполнительного механизма прямолинейного действия (Hydraulic Linear Actuator)

Data sheet for Hydraulic Linear Actuator

Номер артикула : 6SL3420-2HX00-0AA0
Article No. :

№ заказа клиента :
Client order no. :
№ заказа Siemens :
Order no. :
№ предложения :
Offer no. :
Примечание :
Remarks :

№ позиции :
Item no. :
Ком. № :
Consignment no. :
Проект :
Project :

Параметры электроподключения Electrical data

Электропитание электроники
Electronics power supply

Напряжение Voltage	20,4 ... 28,8 В
ток, Макс. Current, max.	1,1 А
Мощность потер, макс. Power loss, max.	1 200 Вт

Питание компонентов гидравлики
Power supply for hydraulic components

Напряжение Voltage	26 ... 27 В
ток, Макс. Current, max.	8,5 А

Механические данные Mechanical data

Степень защиты Degree of protection	IP20 / UL открытый тип IP20 / UL open type
Масса нетто Net weight	1,75 кг (3,86 фунта)

Соединения Connections

Защитный провод РЕ
PE conductor

Исполнение Version	На корпусе с болтом M5/3 Нм At the housing with M5/3 Nm screw
-----------------------	--

Общие технические характеристики General technical specifications

Длина провода ¹⁾ Cable length	40 м (131,23 ft)
---	------------------

Условия окружающей среды Ambient conditions

Окружающая температура во время
Ambient temperature during

Рабочий режим ²⁾ Operation	0 ... 55 °C (32 ... 131 °F)
--	-----------------------------

Хранение ³⁾ Storage	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
-----------------------------------	--------------------------------

Транспортировка ⁴⁾ Transport	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
--	--------------------------------

Относительная влажность воздуха во время
Relative humidity during

Рабочий режим ⁵⁾ Operation	5 ... 95 %
--	------------

¹⁾ Макс. длина проводов к клапанам, к датчикам, к датчику (SSI; TTL): 40 м, макс. длина проводов DRIVE-CLiQ /датчик: 100 м; макс. длина проводов 24-V, 26,5-V- и EP-клеммы: 10 м
Max. cable length to valves, sensors, encoder (SSI, TTL): 40 m [131.23 ft]; max. cable length DRIVE-CLiQ cables/encoder: 100 m [328.08 ft]; max. cable length 24 V, 26.5 V and EP terminals: 10 m [32.81 ft]

²⁾ Уменьшение тока при температуре выше 40 °C на выходе регулирующего клапана. При эксплуатации на высоте более 1500 м над уровнем моря необходимо уменьшать верхний предел температуры на 3,5 °C на каждые 500 м.
Current derating above 40 °C (104 °F) at the control valve output. At altitudes exceeding 1500 m (4921 ft) above sea level, the upper temperature limit must be reduced by 3.5 °C (38.3 °F) / 500 m (1640 ft).

³⁾ Класс 1K4, согласно EN 60721-3-1: 1997
Class 1K4 according to EN 60721-3-1: 1997

⁴⁾ Класс 2K4, согласно EN 60721-3-2: 1997
Class 2K4 according to EN 60721-3-2: 1997

⁵⁾ Недопустимы масляный туман, соляной туман, обледенение, образование конденсата, воздействие капель, брызг, струй воды
Oil mist, salt mist, ice formation, condensation, dripping water, spraying water, splashing water and water jets are not permitted