



Figura similar
Figure similar

Hoja de datos de Hydraulic Linear Actuator
Data sheet for Hydraulic Linear Actuator

Referencia : 6SL3420-2HX00-0AA0
Article No. :

Número de pedido del cliente :
Client order no. :
Nº. de pedido Siemens :
Order no. :
Número de oferta :
Offer no. :
Nota :
Remarks :

Nº. de ítem :
Item no. :
Número de envío :
Consignment no. :
Proyecto :
Project :

Datos eléctricos
Electrical data

Fuente de alimentación de electrónica de control
Electronics power supply

Tensión Voltage	20,4 ... 28,8 V
Corriente, máx. Current, max.	1,1 A
Pérdidas, máx. Power loss, max.	12 W

Alimentación de los componentes hidráulicos
Power supply for hydraulic components

Tensión Voltage	26 ... 27 V
Corriente, máx. Current, max.	8,5 A

Datos mecánicos
Mechanical data

Grado de protección Degree of protection	IP20 / UL open type IP20 / UL open type
Peso neto Net weight	1,75 kg (3,86 lb)

Conexiones
Connections

Conductor PE
PE conductor

Tipo Version	En la caja con tornillo M5/3 Nm At the housing with M5/3 Nm screw
-----------------	--

Datos técnicos generales
General technical specifications

Longitud del cable ¹⁾ Cable length	40 m (131,23 ft)
--	------------------

Condiciones ambientales
Ambient conditions

Temperatura ambiente durante
Ambient temperature during

Funcionamiento ²⁾ Operation	0 ... 55 °C (32 ... 131 °F)
Almacenaje ³⁾ Storage	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Transporte ⁴⁾ Transport	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Humedad relativa durante
Relative humidity during

Funcionamiento ⁵⁾ Operation	5 ... 95 %
---	------------

¹⁾ Longitud máx. de los cables a válvulas, a sensores, al encóder (SSI; TTL): 40 m [131,23 ft], longitud máx. de los cables a DRIVE-GLiQ/encóder: 100 m [328,08 ft]; longitud máx. de los cables a bornes de 24 V, 26,5 V y EP: 10 m [32,81 ft]
Max. cable length to valves, sensors, encoder (SSI, TTL): 40 m [131.23 ft]; max. cable length DRIVE-GLiQ cables/encoder: 100 m [328.08 ft]; max. cable length 24 V, 26.5 V and EP terminals: 10 m [32.81 ft]

²⁾ Reducción de intensidad por encima de 40 °C en la salida de la válvula reguladora En caso de utilización a más de 1500 m sobre el nivel del mar, el límite superior de temperatura debe reducirse 3,5 °C/500 m.
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⁾ Clase 1K4, según EN 60721-3-1: 1997
Class 1K4 according to EN 60721-3-1: 1997

⁴⁾ Clase 2K4, según EN 60721-3-2: 1997
Class 2K4 according to EN 60721-3-2: 1997

⁵⁾ No se admiten niebla oleosa, niebla salina, formación de hielo, condensación ni agua en forma de gotas, vaporizada, rociada o de chorro
Oil mist, salt mist, ice formation, condensation, dripping water, spraying water, splashing water and water jets are not permitted