







## Código de Producto

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10  
SVTS D BB - C - D - EE / FF - GGGG / HHHH - II - XXX

1 Serie 3 Protección<sup>1</sup> 5 Circuitos de Potencia 7 Longitud de Cables - Lado Escobillas 9 Rango de Temperatura<sup>2</sup>  
2 Modelo 4 Tipo de Bridas 6 Circuitos de Señales 8 Longitud de Cables - Lado Anillos 10 Opciones

<sup>1</sup> IP65 [U]

<sup>2</sup> Estandar [ST]; Ampliada [ET]

## Principales Aplicaciones

Llenadoras / Envasadoras

Médica / Farmacéutica

Packaging

Paletizadores

Marcadoras

Máquina Herramienta

Mesas Giratorias

Robots

## Características

### Corriente

Potencia 5A: AWG22  
10A: AWG16  
15A: AWG14

Señales 2A: AWG26

Voltaje 400 V<sub>AC</sub> / 240 V<sub>DC</sub>

Cables Estañados(circuitos de potencia), Plateados (circuito de señales), aislante PTFE, codificación por colores

Longitud de Cables Estandar: 500mm; posibilidad de mayor longitud de cables en múltiplos de 500 mm

Fuerza Dieléctrica 500 V<sub>AC</sub> @ 50 Hz @ 60 sec

Resistencia Aislante > 1000 MΩ / 500 V<sub>DC</sub>

Velocidad 400 rpm (velocidades superiores bajo petición)

Resistencia Dinámica de Contacto < 0.01 Ω

Rodamientos Acero

Cuerpo Acero inoxidable (SVTS D 01) / Aluminio (SVTS D 02)

Temperatura -20°C to +80°C (-40°C como opcional)

Protección IP65

Vida Útil 10<sup>8</sup> revoluciones

(dependiendo de velocidad, ambientes y tamaño)





# SVTS D 02

Model	Number of circuits			L	PG type
	Total	Power 15A	Signals 2A		
SVTS D 02-U-A-06/00	6	6	-	57	-
SVTS D 02-U-A-00/12	12	-	12	57	-
SVTS D 02-U-A-12/00	12	12	-	81	-
SVTS D 02-U-A-06/12	18	6	12	81	-
SVTS D 02-U-A-00/24	24	-	24	81	-
SVTS D 02-U-A-18/00	18	18	-	105	-
SVTS D 02-U-A-12/12	24	12	12	105	-
SVTS D 02-U-A-06/24	30	6	24	105	-
SVTS D 02-U-A-00/36	36	-	36	105	-
SVTS D 02-U-A-24/00	24	24	-	129	-
SVTS D 02-U-A-18/12	30	18	12	129	-
SVTS D 02-U-A-12/24	36	12	24	129	-
SVTS D 02-U-A-06/36	42	6	36	129	-
SVTS D 02-U-A-00/48	48	-	48	129	-
SVTS D 02-U-A-30/00	30	30	-	153	-
SVTS D 02-U-A-24/12	36	24	12	153	-
SVTS D 02-U-A-18/24	42	18	24	153	-
SVTS D 02-U-A-12/36	48	12	36	153	-
SVTS D 02-U-A-06/48	54	6	48	153	-
SVTS D 02-U-A-00/60	60	-	60	153	-
SVTS D 02-U-A-36/00	36	36	-	177	-
SVTS D 02-U-A-30/12	42	30	12	177	-
SVTS D 02-U-A-24/24	48	24	24	177	-
SVTS D 02-U-A-18/36	54	18	36	177	-
SVTS D 02-U-A-12/48	60	12	48	177	-
SVTS D 02-U-A-06/60	66	6	60	177	-
SVTS D 02-U-A-00/72	72	-	72	177	-
SVTS D 02-U-A-42/00	42	42	-	201	-
SVTS D 02-U-A-36/12	48	36	12	201	-
SVTS D 02-U-A-30/24	54	30	24	201	-
SVTS D 02-U-A-24/36	60	24	36	201	-
SVTS D 02-U-A-18/48	66	18	48	201	-
SVTS D 02-U-A-12/60	72	12	60	201	-
SVTS D 02-U-A-06/72	78	6	72	201	-
SVTS D 02-U-A-00/84	84	-	84	201	-
SVTS D 02-U-A-48/00	48	48	-	225	-
SVTS D 02-U-A-42/12	54	42	12	225	-
SVTS D 02-U-A-36/24	60	36	24	225	-
SVTS D 02-U-A-30/36	66	30	36	225	-
SVTS D 02-U-A-24/48	72	24	48	225	-
SVTS D 02-U-A-18/60	78	18	60	225	-
SVTS D 02-U-A-12/72	84	12	72	225	-
SVTS D 02-U-A-06/84	90	6	84	225	-
SVTS D 02-U-A-00/96	96	-	96	225	-

Transmission of		
Electric	Fieldbus	Fluidic (combined solutions)
Signals	EtherCAT	Air
Power	Profinet	Oil
	Sercos	Gas
	Powerlink	Water
	Ethernet	
	Canbus	

Customisations		
Cables	Mechanical design	Flange
Materials	Treatments	Cable exits

All dimensions in millimeters, unless otherwise specified

