

STP3D-4141B024SEM4AS1C2340VE (N.º de pedido 112008)

Datos técnicos

Homologaciones



Valores de conexión eléctrica

Corriente de servicio ASI	max. 45 mA
Tensión auxiliar AS-Interface	20.4 ... 24 ... 26.4 V
Corriente auxiliar AS-Interface	300 mA
AS-Interface LED	
	rojo Fallo
	verde Potencia
Protocolo AS-Interface	ASi-3
Salida de datos ASI	D0 = accionamiento del bloqueo, D1 = LED rojo, D2 = LED verde
Datos ASI en	D0, D1 = posición de la puerta, D2, D3 = bloqueo
Tipo de esclavo AS-Interface	ID-Code: B, EA-Code: 7
Tensión ASI	22.5 ... 30 ... 31.6 V
Ciclo de trabajo del solenoide ED	100 %

Valores mecánicos y entorno

Anfahrgeschwindigkeit	max. 20 m/min
Tipo de conexión	
	1 x Conector M12 (4 polos)
Número de contactos de apertura positiva de posición de la puerta	
	Según AS-i Safety at Work
Número de contactos de apertura positiva de monitorización de bloqueo	
	Según AS-i Safety at Work D2, D3 (1 = bloqueado)
Fuerza de extracción	30 N

Frecuencia de accionamiento	max. 1200 1/h
Fuerza de actuación	35 N
Posición de montaje	Cualquiera
Temperatura de almacenamiento	-25 ... 70 °C
Vida mecánica	1 x 10 ⁶
Fuerza de retención	20 N
Principio de conmutación	Contacto de conmutación de acción lenta
Clase de protección	IP67
Temperatura ambiental	-20 ... 55 °C
Material	
	Contacto Aleación de plata dorada
	Carcasa Termoplástico reforzado con fibra de vidrio
Fuerza de bloqueo F _{máx.}	2500 N
Fuerza de bloqueo F _{Zh}	2000 N
Principio de bloqueo	Principio del bloqueo sin tensión

Valores característicos según EN ISO 13849-1 y EN IEC 62061

	B10 _D	Tiempo de servicio
Supervisión del bloqueo	5x10 ⁶	20 y
	¡Importante! Valores válidos a CC-13 100 mA/24V	

	PL	SIL máx.	Categoría	Tiempo de servicio
Accionamiento del bloqueo	Dependiente del accionamiento externo del bloqueo			20 y

Varios

Característica adicional	Incluye actuador-S-LR-LN
--------------------------	--------------------------

En combinación con el actuador ACTUADOR-S-GT-LN

Profundidad de inserción horizontal	28.5 mm
Profundidad de inserción vertical	28.5 mm
Recorrido por inercia horizontal	5 mm