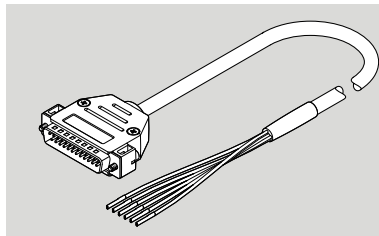


Cable de conexión NEBC-S1G25-P-...-LE6



FESTO

Festo AG & Co. KG
Rüter Straße 82
73734 Esslingen
Alemania
+49 711 347-0

www.festo.com

Instrucciones | Montaje

8079938
2017-11
[8079941]



Traducción del manual original

1 Documentos aplicables

Todos los documentos disponibles sobre el producto → www.festo.com/pk.

2 Seguridad

2.1 Instrucciones de seguridad

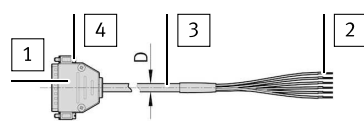
- No conectar ni desconectar los conectores bajo tensión.
- Antes de realizar los trabajos de montaje: desconectar la alimentación de red.
- Respetar los pares de apriete.

2.2 Uso previsto

Conexión del kit de servoprensado YJKP con el controlador de motor CMMP-AS.

3 Configuración

3.1 Configuración del producto



- 1 Conector tipo clavija (1x)
- 2 Extremo de hilo (6x)
- 3 Cable (1x)
- 4 Tornillo (2x)

Fig. 1

3.2 Asignación de contactos

Conexión 1	Pin	Color del hilo ¹⁾
1 (+) 13	1 ... 6	–
14 (+) 25	7	BN
	8	YE
	9	GY
	10 ... 18	–
	19	WH
	20	GN
	21	PK
	22 ... 25	–

1) Código de color conforme a IEC 60757:1983-01

Tab. 1 Asignación de contactos NEBC-S1G25-P-...-LE6

4 Montaje

4.1 Montaje lado de campo

1. Insertar el conector tipo clavija 1 en el conector adecuado.
2. Apretar los tornillos 4.

4.2 Montaje lado de control

- Cablear los cables según la asignación de contactos.

4.3 Montaje

- Tender el cable estáticamente.

5 Especificaciones técnicas

NEBC-S1G25-P-...-LE6	
Propiedades del cable	Para aplicaciones estáticas
Estructura del cable	[mm ²] 7x0,5
Diámetro del cable	D [mm] 6,9
Carga admisible de corriente a 40 °C	[A] 0,1
Tensión soportada al impulso	[kV] 300
Grado de protección	IP20
Nota sobre el grado de protección	En estado montado

NEBC-S1G25-P-...-LE6

Rango de tensión de funcionamiento

DC U_B [V] 0 ... 24

Radio de curvatura

Tendido de cables fijo R [mm] ≥ 28

Temperatura ambiente

Tendido de cables fijo [°C] –20 ... +75

Materiales

Cubierta aislante del cable PVC

Cubierta aislante PVC

Conexión eléctrica 1

Función Lado del dispositivo de campo

Tipo de conexión Conector tipo clavija

Tecnología de conexión Sub-D

Tipo de fijación 2x tornillo 4-40 UNC

Par de apriete [Nm] 0,4 ± 10 %

Conexión eléctrica 2

Función Lado del control

Tipo de conexión Cables

Tecnología de conexión Extremo abierto

Extremos de hilo Funda terminal de cable

Tab. 2 Especificaciones técnicas NEBC-S1G25-P-...-LE6