

Cables de conexión para Sensores de proximidad/Fotoeléctricos

■ Como especificarlo

◎ Cable conector

C	I	D	2	2	2	2	2
Modelo	Forma	Alimentación	Material del cable	Hilo del cable	Dimensión del conector	Longitud del cable	Conexión
							Estándar
							Sin marca
							I ^{※1}
							Estándar
							Estándar IEC
							Sin marca
							P
							Tipo socket
							Tipo plug
							1
							2
							3
							5
							7
							1m
							2m
							3m
							5m
							7m
							Sin marca
							M12
							08
							M8
							2
							3
							4
							2-hilos
							3-hilos
							4-hilos
							Sin marca
							Tipo general
							H
							PVC resistente a aceite
							D
							CC
							A
							CA
							I
							Estándar
							L
							En forma de L
							C
							Conector

※1: Es estándar IEC y es personalizable.

◎ Cable conector/cable/conector

C	1	D	4	2	2	2
Modelo	Forma	Alimentación	Material del cable	Número de pines conectores	Longitud del cable	Conexión
						Sin marca
						P
						Tipo socket-plug
						Enchufe tipo plug
						1
						2
						3
						5
						7
						1m
						2m
						3m
						5m
						7m
						Sin marca
						General
						H
						PVC resistente a aceite
						D
						CC
						A
						CA
						1
						Estándar
						2
						Tipo L en forma de L
						3
						Estándar en forma de L
						4
						Tipo L estándar
						C
						Conector

(A)	Sensores fotoeléctricos
(B)	Sensores de fibra óptica
(C)	Sensores de área / Puertas
(D)	Sensores de proximidad
(E)	Sensores de presión
(F)	Encoders rotativos
(G)	Conectores / Cables conectores / Cajas de distribución / Sockets
(H)	Controladores de temperatura
(I)	SSRs / Controladores de potencia
(J)	Contadores
(K)	Temporizadores
(L)	Medidores para panel
(M)	Tacómetros / Medidores de pulsos
(N)	Unidades de display
(O)	Controladores de sensores
(P)	Fuentes de alimentación
(Q)	Motores a pasos / Drivers / Controladores de movimiento
(R)	Pantallas gráficas HMI / PLC
(S)	Sensores de visión
(T)	Dispositivos de redes de campo
(U)	Software

Cables de conexión para Sensores de proximidad/Fotoeléctricos

■ Cable conector

◎ Conector M12

Apariencia		Modelo	Longitud	Material del cable	
2-hilos CC	Tipo socket	CID2-2	2m	PVC	
		CID2-2-1*1			
		CID2-5	5m		
		CID2-5-1*1			
	Tipo plug	CLD2-2	2m		
		CLD2-2-1*1			
		CLD2-5	5m		
		CLD2-5-1*1			
	3-hilos CC	Tipo socket	CID3-2		2m
			CID3-5		5m
		Tipo plug	CLD3-2		2m
			CLD3-5		5m
Tipo socket		CID3-2P	2m		
		CLD3-2P	2m		
4-hilos CC	Tipo socket	CIDH4-2	2m		
		CIDH4-3	3m		
		CIDH4-5	5m		
		CIDH4-7	7m		
		CLDH4-2	2m		
		CLDH4-3	3m		
	Tipo plug	CLDH4-5	5m		
		CLDH4-7	7m		
		CIDH4-2P	2m		
		CIDH4-3P	3m		
		CIDH4-5P	5m		
		CIDH4-7P	7m		
	Tipo socket	CLDH4-2P	2m		
		CLDH4-3P	3m		
		CLDH4-5P	5m		
		CLDH4-7P	7m		
		Tipo plug	CIA2-2	2m	
			CIA2-5	5m	
CIAH2-2	2m				
CIAH2-5	5m				
CLA2-2	2m				
CLA2-5	5m				
2-hilos CA	Tipo socket	CLAH2-2	2m		
		CLAH2-5	5m		
		CIA2-2P	2m		
	Tipo plug	CIA2-5P	5m		
		CIAH2-2P	2m		
		CIAH2-5P	5m		
2-hilos CA	Tipo socket	CLA2-2P	2m		
		CLA2-5P	5m		
	Tipo plug	CLAH2-2P	2m		
		CLAH2-5P	5m		

※1: Es estándar IEC y es configurable.

※Tenga cuidado al conectar, ya que el color es diferente cuando se usa el cable conector de 4-hilos CC con el sensor.

■ Especificaciones del cable conector

Ø5, 2/3/4-hilos, 2m/3m/5m/7m (AWG22, diámetro del núcleo: 0.08mm, número de núcleos: 60, diámetro del aislante: Ø1.3mm)

Para, CIDH4/CLDH4, Ø6, 4-hilos, 3m/5m (AWG22, diámetro del núcleo: 0.08mm, número de núcleos: 60, diámetro del aislante: Ø1.65mm)

■ Cable conector/cable/conector

◎ Conector M12

Apariencia		Modelo	Longitud	Material del cable
Socket - Tipo plug	Tipo CC	C1D4-2	2m	PVC
		C1D4-5	5m	
		C1DH4-1	1m	
		C1DH4-3	3m	
		C1DH4-5	5m	
		C1DH4-7	7m	
		Tipo CA	C1A4-2	
	C1A4-5		5m	
	Tipo CC	C2D4-2	2m	
		C2D4-5	5m	
		C2DH4-1	1m	
		C2DH4-3	3m	
		C2DH4-5	5m	
		C2DH4-7	7m	
Tipo CA		C2A4-2	2m	
	C2A4-5	5m		
Tipo CC	C3D4-2	2m		
	C3D4-5	5m		
	C3DH4-1	1m		
	C3DH4-3	3m		
	C3DH4-5	5m		
	C3DH4-7	7m		
	Tipo CA	C3A4-2	2m	
C3A4-5		5m		
Tipo CC	C4D4-2	2m		
	C4D4-5	5m		
	C4DH4-1	1m		
	C4DH4-3	3m		
	C4DH4-5	5m		
	C4DH4-7	7m		
	Tipo CA	C4A4-2	2m	
C4A4-5		5m		
Tipo CC	C1D4-2P	2m		
	C1D4-5P	5m		
	C1A4-2P	2m		
Tipo CA	C1A4-5P	5m		

◎ Conector M8 (cable conector del conector)

Apariencia		Modelo	Longitud	Material del cable
4-hilos CC	Tipo socket	CID408-2	2m	PVC
		CID408-5	5m	
	Tipo plug	CLD408-2	2m	
		CLD408-5	5m	

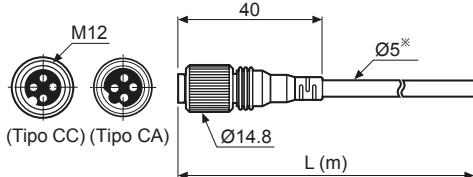
Cables de conexión para Sensores de proximidad/Fotoeléctricos

■ Dimensiones

◎ Cable conector (Tipo socket)

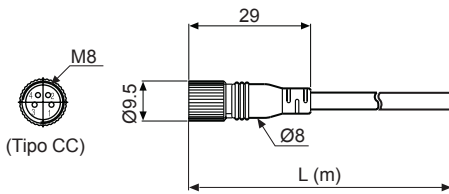
(unidad: mm)

- CID2-□, CID2-□-I ● CID3-□ ● CIDH4-□
- CIA2-□, CIAH2-□

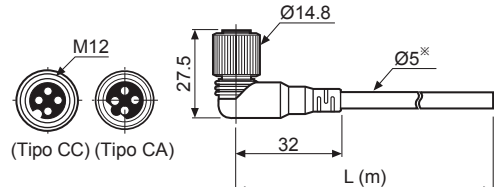


※El diámetro del cable de CIDH4-□, CIAH2-□ es Ø6.

- CID408-2, CID408-5

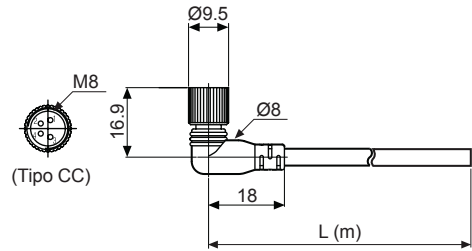


- CLD2-□, CLD2-□-I ● CLD3-□ ● CLDH4-□
- CLA2-□, CLAH2-□



※El diámetro del cable de CLDH4-□, CLAH2-□ es Ø6.

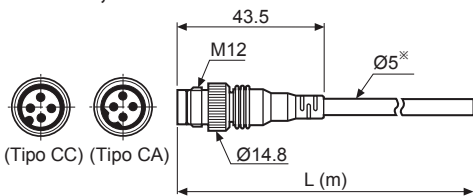
- CLD408-2, CLD408-5



◎ Cable conector (Tipo plug)

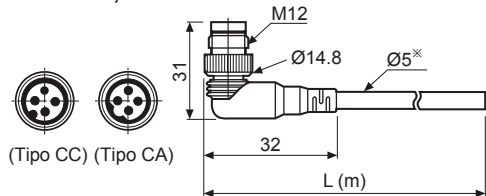
(unidad: mm)

- CID2-□P ● CID3-2P ● CIDH4-□P
- CIA2-□P, CIAH2-□P



※El diámetro del cable de CIDH4-□P, CIAH2-□P es Ø6.

- CLD2-□P ● CLD3-2P ● CLDH4-□P
- CLA2-□P, CLAH2-□P

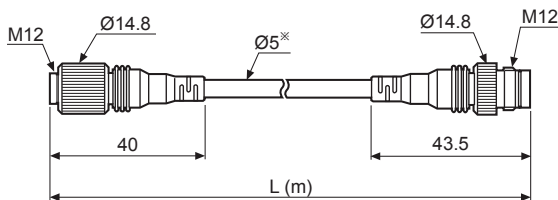


※El diámetro del cable de CLDH4-□P, CLAH2-□P es Ø6.

◎ Cable conector/cable/conector (Tipo socket-plug)

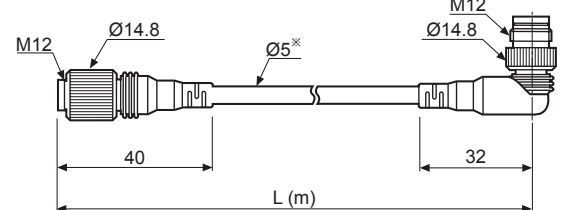
(unidad: mm)

- C1□4-□ (Estándar)



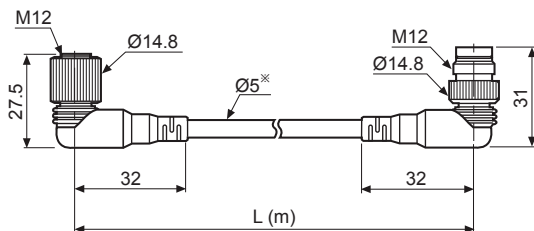
※El diámetro del cable de C1DH4-□ es Ø6.

- C3□4-□ (Recto tipo-L)



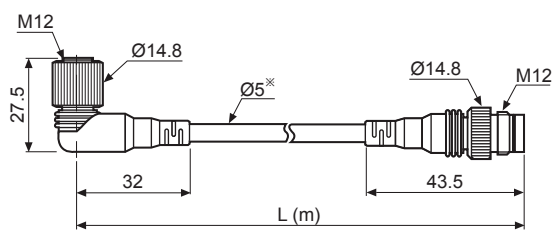
※El diámetro del cable de C3DH4-□ es Ø6.

- C2□4-□ (Tipo L - Tipo L)



※El diámetro del cable de C2DH4-□ es Ø6.

- C4□4-□ (Tipo L - Recto)



※El diámetro del cable de C4DH4-□ es Ø6.

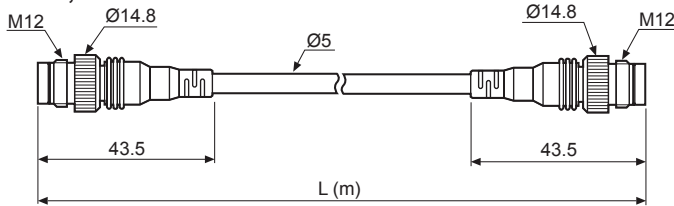
(A)	Sensores fotoeléctricos
(B)	Sensores de fibra óptica
(C)	Sensores de área / Puertas
(D)	Sensores de proximidad
(E)	Sensores de presión
(F)	Encoders rotativos
(G)	Conectores / Cables conectores / Cajas de distribución / Sockets
(H)	Controladores de temperatura
(I)	SSRs / Controladores de potencia
(J)	Contadores
(K)	Temporizadores
(L)	Medidores para panel
(M)	Tacómetros / Medidores de pulsos
(N)	Unidades de display
(O)	Controladores de sensores
(P)	Fuentes de alimentación
(Q)	Motores a pasos / Drivers / Controladores de movimiento
(R)	Pantallas gráficas HMI / PLC
(S)	Sensores de visión
(T)	Dispositivos de redes de campo
(U)	Software

Cables de conexión para Sensores de proximidad/Fotoeléctricos

☉ Cable conector/cable/conector (Tipo plug-plug)

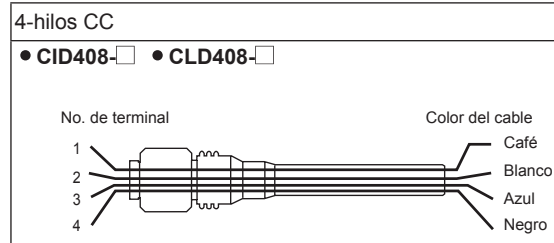
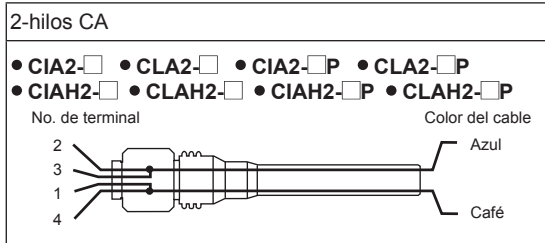
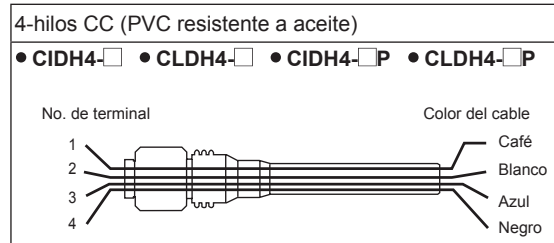
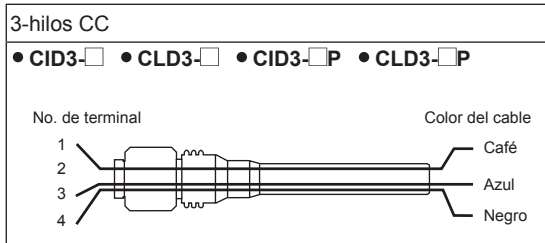
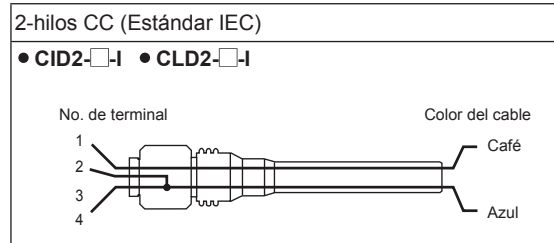
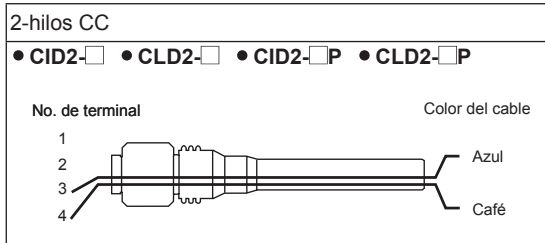
(unidad:mm)

● C1D4-□P, C1A4-□P

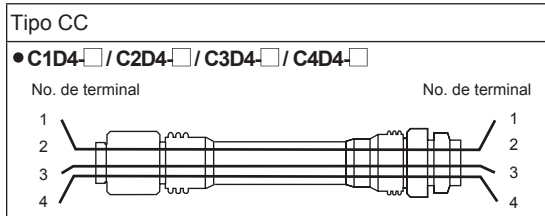


■ Conexiones

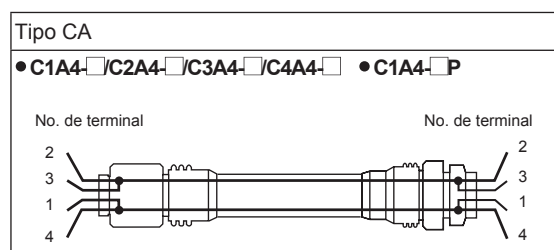
☉ Cable conector



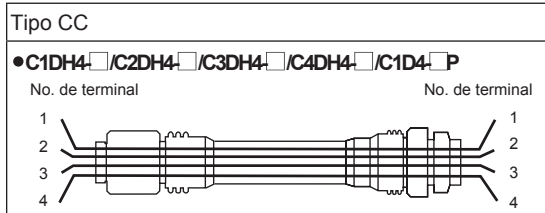
☉ Cable conector/cable/conector



※El pin 2 es N-C (no conectado).



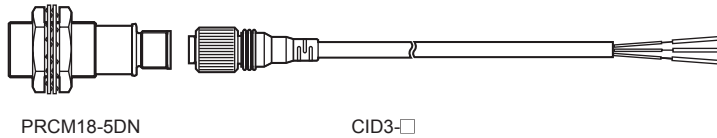
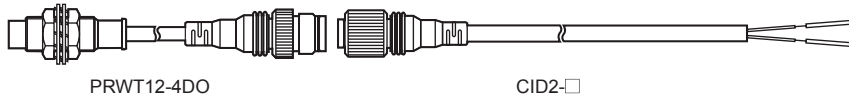
※Los pines 2 / 3, 1 / 4 están conectados en el interior.



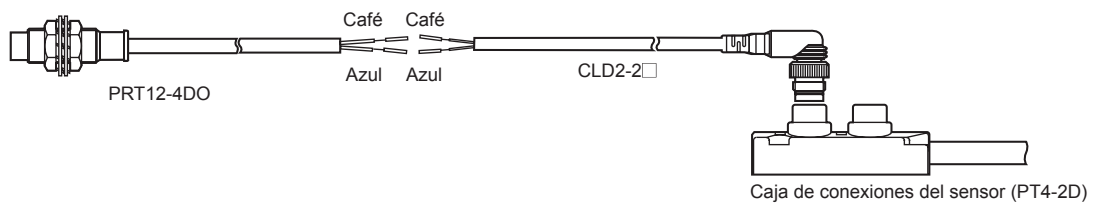
Cables de conexión para Sensores de proximidad/Fotoeléctricos

■ Conexiones de cable conector

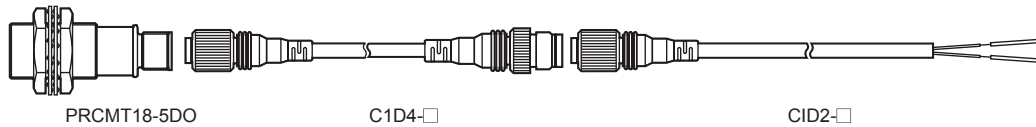
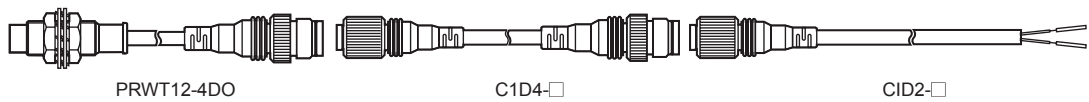
● Cable conector (Tipo socket)



● Cable conector (Tipo plug)



● Cable conector/cable/conector (Tipo socket-plug)



(A)	Sensores fotoeléctricos
(B)	Sensores de fibra óptica
(C)	Sensores de área / Puertas
(D)	Sensores de proximidad
(E)	Sensores de presión
(F)	Encoders rotativos
(G)	Conectores / Cables conectores / Cajas de distribución / Sockets
(H)	Controladores de temperatura
(I)	SSRs / Controladores de potencia
(J)	Contadores
(K)	Temporizadores
(L)	Medidores para panel
(M)	Tacómetros / Medidores de pulsos
(N)	Unidades de display
(O)	Controladores de sensores
(P)	Fuentes de alimentación
(Q)	Motores a pasos / Drivers / Controladores de movimiento
(R)	Pantallas gráficas HMI / PLC
(S)	Sensores de visión
(T)	Dispositivos de redes de campo
(U)	Software

Cable conector para encoder

Cable conector /Cable conector/cable/conector

■ Como especificarlo

◎ Cable conector (Tipo socket)

C	I	D	6	S	-	2			
							Longitud del cable *	2	2m
								5	5m
								10	10m
							Conexión	S	Tipo socket
							Número de pines conectores	6	6-pines
							Alimentación	D	Tipo CC
							Forma	I	Estándar
							Modelo	C	Conector

※La longitud del cable es configurable.

◎ Cable conector/cable/conector (Tipo socket-plug)

C	I	D	13	P	-	2	-	S	I		
									Forna	I	Estándar
									Conexión	S	Tipo socket
									Longitud del cable *	2	2m
										5	5m
										10	10m
									Forma del cable	P	Tipo plug
									Número de pines conectores	13	13-pines
									Alimentación	D	Tipo CC
									Forma	1	Estándar
									Modelo	C	Conector

※La longitud del cable es configurable.

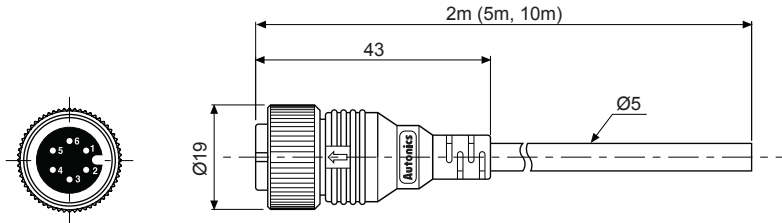
Cable conector para encoder

■ Dimensiones

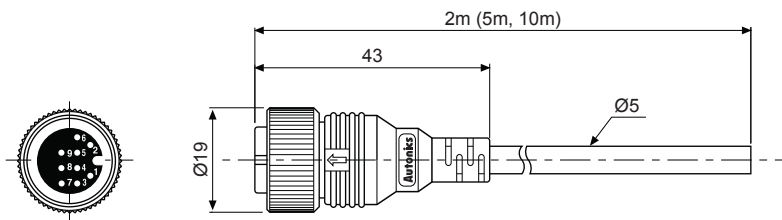
◎ Cable conector (Tipo socket)

(unidad: mm)

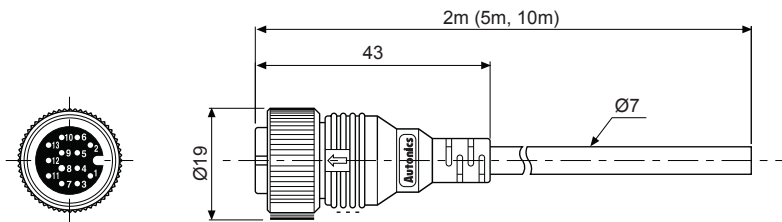
● CID6S-2, CID6S-5, CID6S-10 (salida totem pole / salida NPN a colector abierto / salida de voltaje)



● CID9S-2, CID9S-5, CID9S-10 (salida line driver)

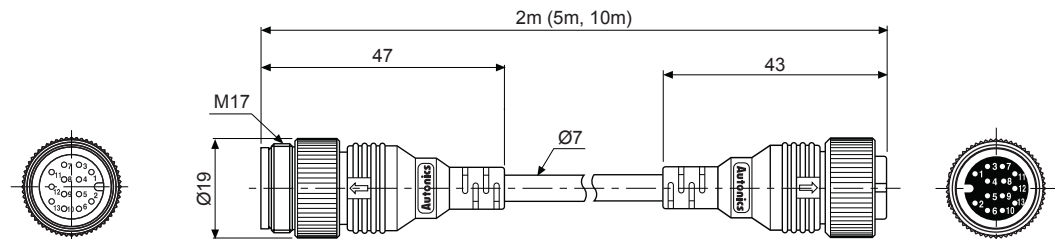


● CID13S-2, CID13S-5, CID13S-10



◎ Cable conector/cable/conector (Tipo socket-plug)

● CID13P-2-SI, CID13P-5-SI, CID13P-10-SI



(A)	Sensores fotoeléctricos
(B)	Sensores de fibra óptica
(C)	Sensores de área / Puertas
(D)	Sensores de proximidad
(E)	Sensores de presión
(F)	Encoders rotativos
(G)	Conectores / Cables conectores / Cajas de distribución / Sockets
(H)	Controladores de temperatura
(I)	SSRs / Controladores de potencia
(J)	Contadores
(K)	Temporizadores
(L)	Medidores para panel
(M)	Tacómetros / Medidores de pulsos
(N)	Unidades de display
(O)	Controladores de sensores
(P)	Fuentes de alimentación
(Q)	Motores a pasos / Drivers / Controladores de movimiento
(R)	Pantallas gráficas HMI / PLC
(S)	Sensores de visión
(T)	Dispositivos de redes de campo
(U)	Software