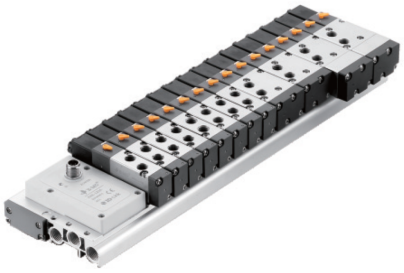
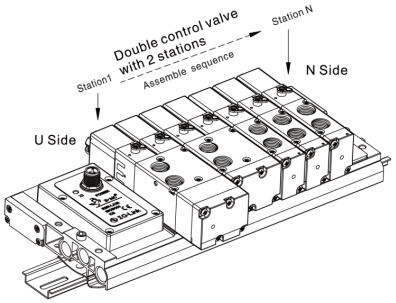
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

ESR
TERMINAL DE VÁLVULAS (SERIE ESR)





Características Técnicas

Protocolo: IO-LINK
16 Posiciones (Biestable ocupa 2 posiciones)
Versión: V1.1 (Compatible con 1.0)
Voltaje: DC 24V
Consumo: por debajo de 150mA
Interfaz: M12, 5pins, código A

Protección: IP65
Temperatura de almacenaje: -20 a 70ºC
Temperatura de trabajo: -10 a 50ºC
Funciones de diagnóstico: Sistema de diagnóstico, comunicación de errores.
Fácil montaje y configuración.

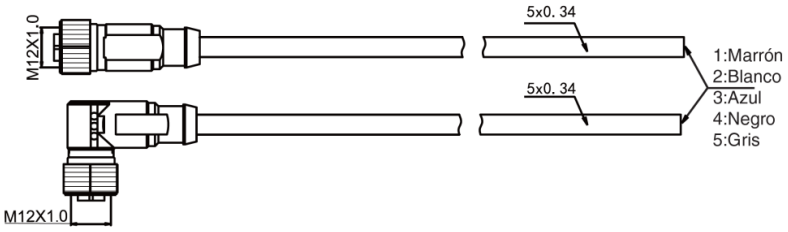
Configuración de Referencia

Indicar Serie, número Cuerpo, R, Protocolo, Núm. de posiciones , letra Función, letra Rosca, E4, letra Accesorios*(*opción sin letra, no indicar nada).

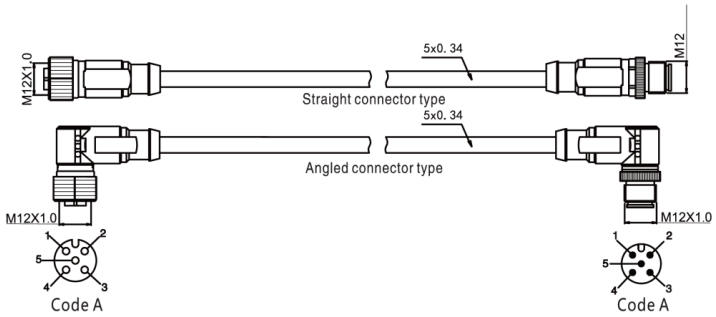
Serie	Cuerpo	Código	Protocolo	Cantidad	Función	Rosca	Voltaje	Accesorios
ES	**1:** Tamaño 1 **2:** Tamaño 2	**R:** RV series	**LK16:** IO-Link	CANTIDAD (Máx. 16 posiciones/bobinas) (Máx. 8 biestables)	**S:** 5/2 Simple **D:** 5/2 Doble **C:** 5/3 Centro cerrado **P:** 5/3 Presión Central **E:** 5/3 Escape Central **B:** Placa ciega	**M5:** M5 (T1) **06:** 1/8" (T1/T2) **08:** 1/4" (T2)	**E4:** DC 24V	Sin accesorios* **D:** Accesorio para carril DIN, con 1 metro de carril DIN **DO:** Con accesorio para carril DIN (Raíl guía se empaqueta por separado)

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.

CABLE DE ALIMENTACIÓN



M125	Conector	PVC	Tamaño
M12 hembra 5 pin final abierto	R: Conector recto		2M: Longitud 2 m.
	RL: Conector acabado		5M: Longitud 5 m.
			Otras long. pueden ser personalizadas



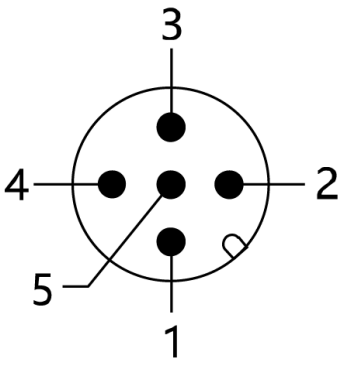
M12M125	Conector	PVC	Tamaño
M12 hembra 5 pin en ambos extremos	R: Conector recto: M12 macho M12 hembra		2M: Longitud 2 m.
	RL: M12 macho M12 macho		5M: Longitud 5 m.
			Otras long. pueden ser personalizadas

INDICADORES LED

IO-Link	Estado	Descripción
X1	OFF	Sin alimentación 24V
	ON (Verde)	Alimentación correcta, sin comunicación
	ON (Rojo)	Fallo o nivel anormal de alimentación de válvulas
	FLASH (Verde)	Funcionamiento correcto

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.

POWER INTERFACE



Pin	Tipo	Descripción
1	PS24	+ 24V Control
2	PL24	+24V Válvulas
3	PSO	0V Control
4	C/Q	Comunicación de datos
5	PLO	OV Válvulas
	CUERPO	Tierra

Diagrama de cableado de control único (Máx. 16 posiciones)

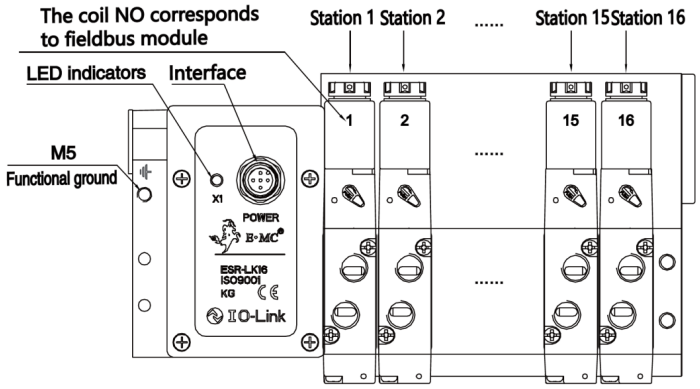
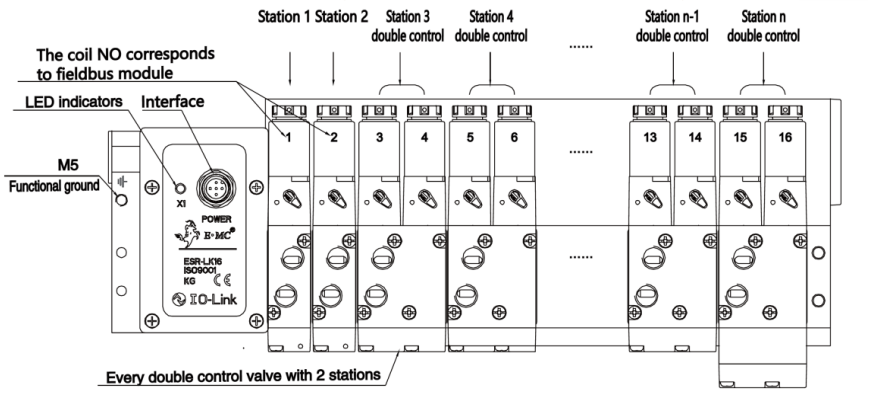
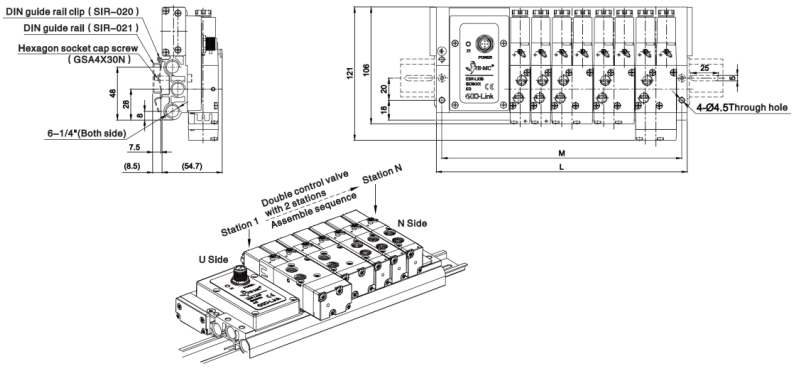


Diagrama de cableado de control único/doble (Máx. 8 posiciones biestables)



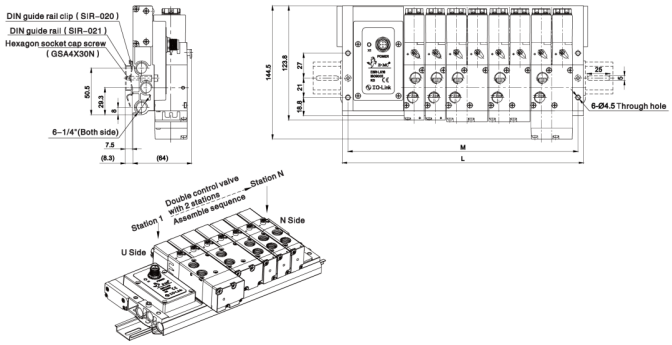
Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.

Dimensiones Serie ES1R



Modelo	ES1R3S	ES1R4S	ES1R5S	ES1R6S	ES1R7S	ES1R8S	ES1R9S	ES1R10S	ES1R11S	ES1R12S	ES1R13S	ES1R14S	ES1R15S	ES1R16S
L	123	142	161	180	199	218	237	256	275	294	313	332	351	370
M	133	152	171	190	209	228	247	266	285	304	323	342	361	380

Dimensiones Serie ES2R



Modelo	ES2R3S	ES2R4S	ES2R5S	ES2R6S	ES2R7S	ES2R8S	ES2R9S	ES2R10S	ES2R11S	ES2R12S	ES2R13S	ES2R14S	ES2R15S	ES2R16S
L	135	158	181	204	227	250	273	296	319	342	365	388	411	434
M	147	170	193	216	239	262	285	308	331	354	377	400	423	446

Documento generado por Accesfluid S.L. a fecha 17/11/2026 para uso exclusivo de sus clientes. Queda prohibida su reproducción total o parcial sin la autorización expresa de Accesfluid S.L.