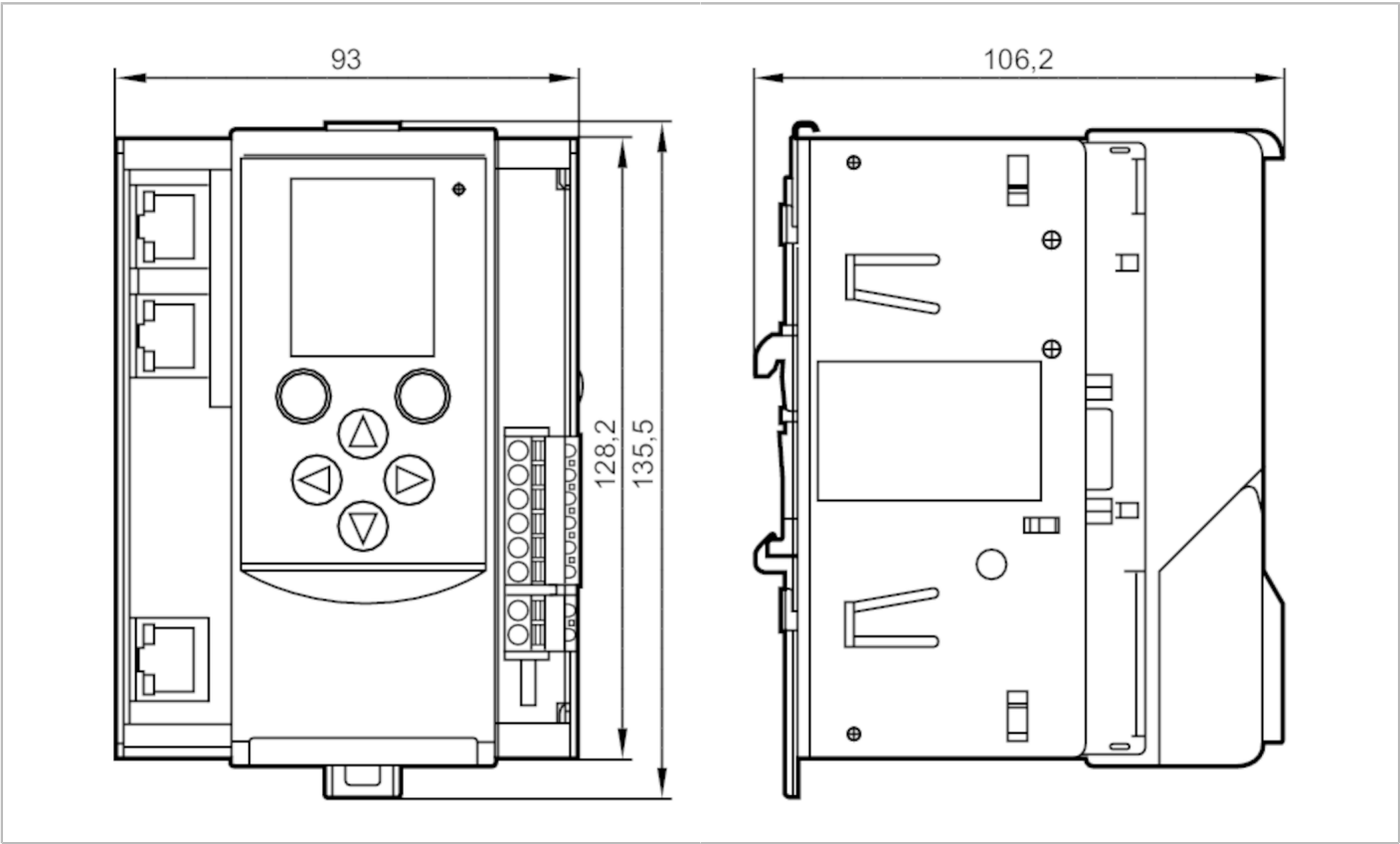




Pasarela PROFINET AS-Interface con PLC

SmartPLC DataLine 2ASi PN



Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	18...32 DC; (AUX; AS-i: 21...31,6 V DC)
Consumo de corriente	[mA]	< 500; (AUX / AS-i 1)
Consumo de corriente máx. de AS-i	[mA]	500; (con alimentación externa: 10 mA; AS-i 2: 10 mA)
Cantidad de maestros AS-i		2
Separación galvánica		sí
Salidas		
Rango de tensión DC	[V]	según MBTP
Interfaces		
Interfaz de comunicación		Ethernet; OPC-UA
Ethernet - EtherCAT		
Protocolo		EtherCAT
Tipo de utilización		Programación
Ethernet - EtherNet/IP		
Protocolo		EtherNet/IP
Tipo de utilización		Programación
Ethernet - Modbus TCP		
Velocidad de transmisión		10 MBaud; 100 MBaud
Tipo de conector		RJ45
Protocolo		Modbus TCP



Pasarela PROFINET AS-Interface con PLC

SmartPLC DataLine 2ASi PN

Tipo de utilización	Programación	
Ethernet - PROFINET		
Velocidad de transmisión	100 MBaud	
Tipo de conector	RJ45	
Protocolo	PROFINET	
Tipo de utilización	transmisión de datos	
Nota sobre las interfaces	Device Class B	
Ethernet - TCP/IP		
Velocidad de transmisión	10 MBaud; 100 MBaud	
Tipo de conector	RJ45	
Protocolo	TCP/IP	
Tipo de utilización	Programación	
Ethernet - UDP/IP		
Velocidad de transmisión	10 MBaud; 100 MBaud	
Tipo de conector	RJ45	
Protocolo	UDP/IP	
Tipo de utilización	Programación	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	0...60
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-20...70
Grado de protección	IP 20	
Homologaciones / pruebas		
MTTF	[años]	37
Parámetros AS-i		
Versión AS-i	3.0	
AS-i master profile	M4	
Certificado AS-i	97301	
Datos mecánicos		
Peso	[g]	726
Carcasa	Montaje en guía	
Materiales	aluminio con revestimiento de polvo; chapa de acero galvanizado; PC	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Función	1 x LED, rojo / verde
		Pantalla LCD totalmente gráfica
Accesorios		
Componentes incluidos	Bornes de conexión	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	



Pasarela PROFINET AS-Interface con PLC

SmartPLC DataLine 2ASi PN

Conexión eléctrica

borne de tornillos: ...2,5 mm²

Conexión

	AS-i 2+
	AS-i 2-
	AS-i 1+
	AS-i 1-
	FE
	n.c.
	24 V
	0 V