

Caja de conexión Ethernet

ZAI02PN01

IndustrialEthernet



- 16 pins de entrada y salida de libre elección
- 2 puertos Industrial Ethernet
- 8 puertos E/S digital
- Alta clase de protección IP67
- Carcasa robusta de aluminio

La caja de conexión permite una sencilla integración de hasta 16 sensores PNP y actuadores a una red Industrial Ethernet.

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	18...32 V DC
Consumo máx. de corriente del dispositivo	0,1 A
Consumo máx. de corriente del sistema	1,8 A
Máx. corriente en salidas de conmutación	0,6 A
Corriente total máx. de puertos de E/S digital	9 A
Caída de tensión salida de conmutación	< 2,5 V
Rango de temperatura	-25...60 °C
Tensión de alimentación del sensor (Pin1)	200 mA
Entradas acuer. norma DIN EN 61131-2:2003	Tipo 2
Puertos E/S digital protección cortocircuitos	sí
Puertos E/S digital protección sobrecarga	sí
Puertos E/S digital protección polaridad invertida	sí
Pins estándar I/O	16
Velocidad de transferencia	10/100 Mbit/s
Modo de transmisión	Full/Half Duplex
Modo de conmutación	Almacenar & Enviar
Priorización VLAN	sí
Auto-crossover	sí
Gestión automática	sí
Polaridad automática	sí
Interfaz	PROFINET
Categoría de protección	III

Datos mecánicos

Material	Aluminio
Peso	1100 g
Clase de protección	IP67
Tipo de conexión de alimentación	2 x 7/8", 5-pines
Tipo de conexión de puertos Ethernet industrial	2 x M12; 4-pines
Tipo de conexión de puertos de E/S digital	8 x M12; 4-pines

Datos técnicos de seguridad

MTTFd (EN ISO 13849-1)	255,49 a
Servidor web	sí
PROFINET-I/O, CC-B	●
Tabla de conexión N°	53
Nº Conector adecuado	78

Productos adicionales

Tornillo de cierre para 7/8" Z0028
Tornillo de cierre para M12 Z0027

