



TYF120

Pasarela IP/KNX

Características técnicas

Arquitectura

Sistema bus KNX

Montaje Carril DIN

Configuración

Número de módulos 2

Mandos e indicadores

Botón de tecla/pulsador Con tecla de programación y LED de programación rojo

Conectividad

Sistema bus, bus radio No

Sistema bus LON No

Sistema bus Powernet Sí

IP Protocolos de Internet soportados: ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP

Interfaz Como interfaz para PC y equipos de procesamiento de datos

Tensión

Power over Ethernet (PoE) 48 V DC

Tensión de entrada 24 V

Tensión de servicio del BUS 21...32 V DC

Corriente eléctrica

Consumo del bus 10 mA

Consumo de corriente Bus (transferencia de datos) 10 mA

Dimensiones

Altura de montaje a partir de carril DIN 55 mm

Ancho dispositivo de montaje sobre carril DIN (RMD) 2 modules

Alimentación

Alimentación auxiliar 24V AC/DC

Materiales, acabados, colores

Color RAL RAL 7035 - Gris luminoso

Gestión de iluminación LED

LED Con LED de funcionamiento verde y LED de tráfico de datos amarillo
Con LED verde, amarillo y rojo para la indicación de la comunicación IP

Conexión

Conexión TG008 (bus y fuente de tensión) / RJ45 (Ethernet)

Consumo de la alimentación auxiliar 57mA (24V DC)

Acoplador de bus Con acoplador de bus integrado

Tipo de conexión	Conexión de tensión de servicio mediante terminal de conexión Con conexión RJ45 para Ethernet y redes IP
Tipo de conexión de bus	Conexión bus mediante terminal de conexión
Tipo de conexión	Bus KNX/EIB + Ethernet (10 Mbit/s)
Configuración	
Modos de configuración posibles	system
Seguridad	
Índice de protección IP	IP20
Condiciones de uso	
Temperatura de funcionamiento	-5...45 °C
Temperatura de almacenamiento/transporte	-25...70 °C
Identificación	
Serie principal de diseño	KNX
Instrucciones	
Texto de la nota	Para la puesta en funcionamiento se requieren conocimientos de la tecnología de redes.