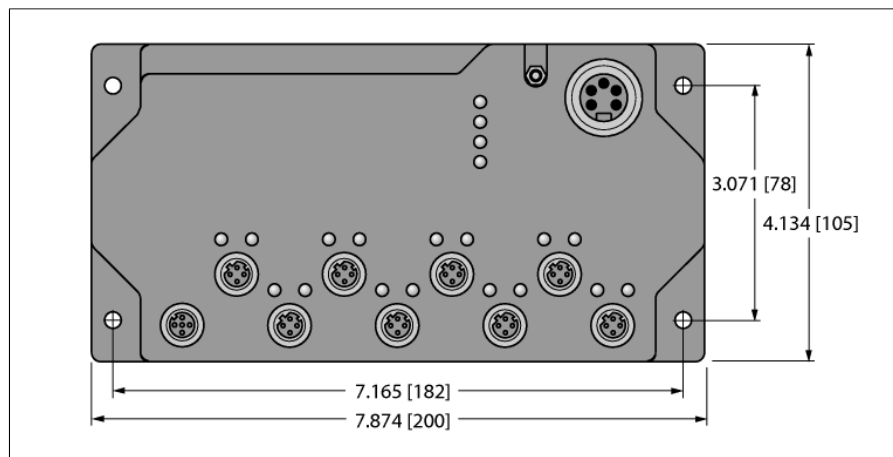


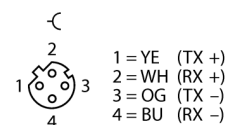
Ethernet industrial Managed Switch SE-44M-E924



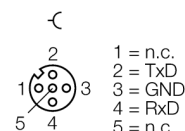
Tipo	SE-44M-E924
N.º de ID	U3-00775
Tensión de alimentación	24 VDC
Rango admisible	10...30 VDC
Consumo de potencia	≤ 2 W
Transient Protection	15,000 Watts Peak
Spike Protection	5,000 Watts (10 times for 10 µs)
Tecnología de conexión para la alimentación de tensión	clavija 7/8" de 5 polos
Velocidad de transmisión de Ethernet	10/100 Mbps
Ethernet Compliance	IEEE 802.3 (10 MBit/s Ethernet) IEEE 802.3u (100 MBit/s Ethernet) IEEE 802.3 x (Full-Duplex con control de flujo) IEEE 802.1D/w (RSTP topologías en anillos redundantes) IEEE 802.1 p (prioridad de encolamiento - Qos, CoS, ToS/DS) IEEE 802.1Q (VLAN para la separación del tráfico de datos)
Número de puertos Ethernet	8 puertos + 1 puerto de configuración RS232
Técnica de conexión de Ethernet	8 × M12, 4 polos, con codificación D
MAC Addresses	2048
Memory bandwidth	3.2 GBit/s
Latency (typical)	@100 Mbps: 5 µs + frame time; @10 Mbps: 16 µs + frame time
Separación de potencial	1500 VRMS 1 minute
Compatibilidad electromagnética (CEM)	Conforme a la norma EN 50155

- 10/100 MBit/s
- Autonegociación, 10/100 M, dúplex completo/semidúplex
- Autocruce, Autopolaridad
- Autodireccionamiento, desfase y migración
- Almacenamiento y retransmisión de datos
- IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3D/w, 802.3p, 802.3Q
- Real-Time-Ring™ o Protocolo Rapid Spanning Tree (RSTP)
- Gestión de redes SNMPv1 y v2
- Supervisión y cifrado SNMPv3
- Mensajes SNMP
- IGMP para multidifusión (espionaje y consultas)
- Protección de corriente de difusión y multidifusión
- RMON (monitoreo remoto) y Port Mirroring (duplicación)
- Seguridad a través de HTTPS, SSL, SSH, SNMPv3
- Configuración basada en Internet
- 8 ports + 1 RS232 configuration port
- Ethernet connection: 4-pole, M12 D-coded
- Tensión de alimentación: 5 polos, 7/8"
- Grado de protección: IP67

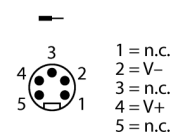
Bus de campo M12 × 1



Interfaz de servicio M12 × 1



Fuente de alimentación



Principio de funcionamiento

Ethernet switches can be used to simplify Ethernet networks and reduce traffic. They per-

Medidas	105 x 200 x 30 mm
Peso	1059 g
Temperatura ambiente	-40...+75 °C
Temperatura de almacén	-40...+85 °C
Humedad relativa	5-95 %, sin condensación
Control de vibraciones	Conforme a IEC 60068-2-6
Grado de protección	IP67
Montaje	En una máquina con 4 tornillos M5 o M10 (no incluidos en la entrega)
Material de la cubierta	Nylon (brass-nickle receptacles)
Aprobaciones y certificados	CE

form an important role in traffic management by forwarding messages only to the port that needs them.