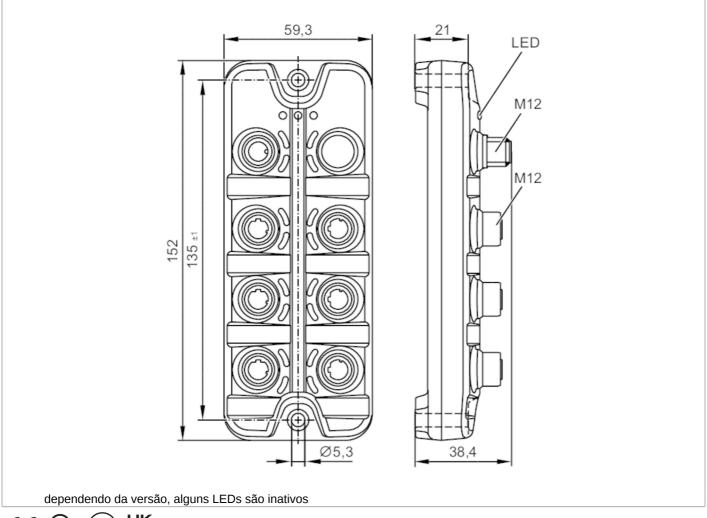
AL3050

Switch Ethernet

ETH Switch SL IoT 6P IP67







Aplicação				
Formato		switch não gerenciado para o uso em campo		
Aplicação		para redes TCP/IP; para redes Ethernet/IP; para redes- Modbus-TCP		
Dados elétricos				
Tensão de funcionamento	[V]	832 DC; ((US; para PELV/SELV))		
Tensão nominal DC	[V]	12 / 24		
Consumo de corrente	[mA]	100; (US; 24 V: 50 mA)		
Classe de proteção		III		
Proteção contra inversão de polaridade		sim		
Interfaces				
Interface de comunicação		Ethernet		
Quantidade de interfaces Ethernet		6		
Standard de transmissão		10Base-T; 100Base-TX		
Taxa de transmissão		10 MBit/s; 100 MBit/s		

AL3050

Switch Ethernet

ETH Switch SL IoT 6P IP67



Nota sobre as interfaces		tipo de processamen	to: armazenagem e envio		
			e automática		
			ática (auto negotiation)		
		MDI-X	automático		
		QoS (qualidade do serviço): IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q			
		filas de espera prioritárias: 4			
		tamanho da tabela	MAC: 2000 endereços		
		transferência: LLDP,	PTCP 01:80:C2:00:00E		
Condições de funcionamento					
Temperatura ambiente	[°C]	-2	570		
Temperatura de armazenamento	[°C]	-2	585		
Humidade relativa máx. do ar	[%]		90		
Altura máx. acima do nível do mar	[m]		1000		
Proteção		IP 65; I	P 66; IP 67		
Grau de proteção (NEMA 250)			6P		
Grau de sujidade			2		
Fluídos químicos		ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA		
		NEMA 250 5.13.1	AA		
Testes/aprovações					
CEM		UN/ECE-R10 emissão de interferência e resistência à interferência:	100 V/m		
		DIN EN 61000-6-2 ESD			
		DIN EN 61000-6-4 Burst			
		ISO 7637-2 impulso 1	grau de severidade 4 / Estado funcional C (12 V)		
		ISO 7637-2 impulso 2a	grau de severidade 4 / Estado funcional A (12 V)		
		ISO 7637-2 impulso 2b	grau de severidade 4 / Estado funcional C (12 V)		
		ISO 7637-2 impulso 3a	grau de severidade 4 / Estado funcional A (12 V)		
		ISO 7637-2 impulso 3b	grau de severidade 4 / Estado funcional A (12 V)		
		ISO 7637-2 impulso 4	grau de severidade 4 / Estado funcional A (12 V)		
		ISO 7637-2 impulso 5a	grau de severidade 3 / Estado funcional A (12 V)		
		ISO 7637-2 impulso 1	grau de severidade 4 / Estado funcional C (24 V)		
		ISO 7637-2 impulso 2a	grau de severidade 4 / Estado funcional A (24 V)		
		ISO 7637-2 impulso 2b	grau de severidade 4 / Estado funcional C (24 V)		
		ISO 7637-2 impulso 3a	grau de severidade 4 / Estado funcional A (24 V)		
		ISO 7637-2 impulso 3b	grau de severidade 4 / Estado funcional A (24 V)		
		ISO 7637-2 impulso 4	grau de severidade 4 / Estado funcional A (24 V)		

AL3050

Switch Ethernet

ETH Switch SL IoT 6P IP67



Resistência a choques	DIN EN 60068-2-27	
Alteração rápida da	EN 60068-2-30	
temperatura	EN 60068-2-78	
	EN 60068-2-52	
Resistência a vibrações	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
	EN 60068-2-27	

Dados mecânicos				
Peso	[g]	301,15		
Materiais		invólucro: PA laranja; soquete: latão niquelado		
Material da vedação		FKM		

Notas	
Notas	Para obter mais informações, por favor consulte o manual de instruções.
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica - Ethernet

Conexão: 6 x M12; codificação: D; Vedação: FKM



X01X06			
1	TX +		
2	RX +		
3	TX -		
4	RX -		
5	não conectado		

conexão elétrica - tensão de alimentação

Conexão: 1 x M12; codificação: A



X31			
1	+ 24 V DC (US)		
2	não conectado		
3	GND (US)		
4	não conectado		