



Principal

Alcance	TeSys
Nome abreviado do equipamento	LA4D
Identificação de pólos	3P
Tipo de produto ou componente	Módulo de interface
Compatibilidade de produtos	LC1D09...D150

Complementar

Modo de montagem	Montagem superior
Tipo de tecnologia	Electromecânico
[Us] tensão de alimentação nominal	24 V DC
Limites de tensão do circuito de comando	17...30 V a 20 °C CC
[Ui] Tensão estipulada de Isolamento	250 V - para circuito de controlo em conformidade com IEC 60947-5-1
Ligações - terminais	Circuito de controlo ligador 1 cabo(s) 1...2,5 mm ² flexível com extremidade do cabo Circuito de controlo ligador 1 cabo(s) 1...2,5 mm ² flexível sem extremidade do cabo Circuito de controlo ligador 1 cabo(s) 1...2,5 mm ² sólido com extremidade do cabo Circuito de controlo ligador 1 cabo(s) 1...2,5 mm ² sólido sem extremidade do cabo Circuito de controlo ligador 2 cabo(s) 1...2,5 mm ² flexível com extremidade do cabo Circuito de controlo ligador 2 cabo(s) 1...2,5 mm ² flexível sem extremidade do cabo Circuito de controlo ligador 2 cabo(s) 1...2,5 mm ² sólido com extremidade do cabo Circuito de controlo ligador 2 cabo(s) 1...2,5 mm ² sólido sem extremidade do cabo
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	Circuito de controlo 24...250 V AC
Consumo de corrente	25 mA 20 °C
Current state 0 guaranteed	<= 2 mA
Estado 0 de tensão, garantido	< 2.4 V
Estado 1 de tensão, garantido	17 V
Durabilidade elétrica	10 Mcycles a 240 V
Sinalização local	Indicador LED
Altura	12 mm
Peso líquido	0,05 kg

Ambiente

Normas	IEC 60255-5
Certificações de produtos	UL[RETURN]CSA
[Ith] corrente térmica convencional ao ar livre	8 A a <50 °C
Tipo de protecção	Díodo por encaixe
Grau de protecção IP	IP2x conforming to IEC 60529
Temperatura do ar ambiente para operação	-25...55 °C

Temperatura ambiente em redor do dispositivo	-25...70 °C
Temperatura do ar ambiente para armazenamento	-40...80 °C
Dissipação de calor	0,6 W para circuito de controlo
Imunidade a microcortes	4 ms

Unidades de Embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,000 cm
Package 1 Width	5,000 cm
Package 1 Length	5,000 cm
Package 1 Weight	49,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	70
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,767 kg

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	 Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme com os requerimentos de exceção
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Informações das isenções RoHS	 Sim
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	Não são necessárias operações de reciclagem específicas
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contratual

Garantia	18 months
----------	-----------