

Folha de dados do produto A9C30211

Características

telerruptor TL - 1 pólo - 1 NA - 16 A - bobina 48 V
50/60 Hz



Principal

Range of product	Acti 9
Nome do produto	Acti 9 iTL
Tipo de produto ou componente	Relé de impulsos
Nome abreviado do dispositivo	ITL
Aplicação do equipamento	Padrão
Poles	1P
Composição de contactos de polos	1 NA
[In] corrente nominal	16 A
Tipo de rede	CA
Tensão do circuito de comando	48 V CA 50/60 Hz 24 V CC

Complementar

Frequência da rede	50/60 Hz
[Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal	250 V CA 50/60 Hz
Tipo de Controlo	Desligamento da bobina Controle Remoto e Manual
Tipo de sinal de controlo	Impulso
Frequência de comutação	5 Operações de Comutação / Minuto 100 operações / dia de comutação
Duração do impulso	50 ms ... 1 s
Tipo de controlo remoto	Botão de pressão iluminado 3 mA
Sinalização local	Indicação ligado/desligado
Modo de montagem	Fixo
Suporte de montagem	Calha DIN
Distancias de 9 milímetros	2
Altura	84 mm

Largura	18 mm
Profundidade	60 mm
Durabilidade elétrica	AC-21 200000 ciclos AC-22 100000 ciclos
Ligações - terminais	Circuito de controlo terminais tipo túnel 1 cabo(s) 0,5...4 mm ² rígido Circuito de controlo terminais tipo túnel 1 cabo(s) 0,5...4 mm ² rígido com extremidade do cabo Circuito de controlo terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1...4 mm ² flexível Circuito de controlo terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1...4 mm ² flexível com casquilho Circuito de potência terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1,5...4 mm ² rígido Circuito de potência terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1,5...4 mm ² rígido com extremidade do cabo Circuito de potência terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1,5...4 mm ² flexível Circuito de potência terminais tipo túnel 1 cabo(s) 1,5...4 mm ² flexível com casquilho
Comprimento da tira do fio	11 mm
Binário de aperto	1 N.m
Compatibilidade gama	iATeT iATLc iATLc+s iATLm iATLs iETL iTL 16 iATLc+c

Ambiente

Normas	EN 669-1 EN 669-2-2
Certificações do produto	GOST
Etiquetas de qualidade	CEBEC KEMA IMQ NF VDE
Nível de ruído	60 dB
Grau de proteção IP	IP20em conformidade com IEC 60529 na abertura) IP40em conformidade com IEC 60529 na caixa)
Graus de poluição	3
Tropicalização	2
Humidade relativa	95 % a 55 °C
Temperatura do ar ambiente para a operação	-20...50 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
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
----------	-----------