

Connection module TPRI with relay 110 V AC, Output 8 NO contacts  
24V DC/0.05 A Type: Screw terminal with LED, VPE=1 unit 16 pole  
IDC connector f. cable



### Dados operacionais

tensão de serviço	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valor estipulado</li> </ul>	50 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• com AC / valor nominal</li> </ul>	110 V
corrente / valor estipulado	1 A
corrente permanente / com DC / por cabo de sinal / máximo	0,05 A
capacidade de comutação corrente / dos contactos / com carga óhmica / máximo	0,05 A
temperatura de serviço	0 ... 60 °C
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante o funcionamento</li> </ul>	0 ... 60 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante o armazenamento</li> </ul>	-40 ... +70 °C
número de níveis de terminais	1
número de posições de terminal / por nível de terminal	1
número de terminais	20
largura do corte da chave de fendas	3,5 mm
binário de aperto / no caso de ligação com parafuso	0,4 ... 0,5 N·m

versão do bloco de terminais / níveis de terminais com shunt interno	Não
componente do produto	
• ligação PE	Não
• ligação de blindagem	Não
• seccionador	Não
• necessário / placa de remate	Não
equipamento do produto / função de alimentação	Sim
característica do produto / conectável transversalmente	Não
número de saídas do relé	8
durabilidade mecânica (ciclos de operação) / típico	10 000 000
vida útil elétrica (ciclos de operação) / típico	3 000 000
frequência de comutação / máximo	8,33 1/s
componente do produto / circuito de proteção	Não
número de cabos / por ligação	2
secção de condutor conectável	
• em condutor flexível / com tratamento de terminal de fio	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
• polifilar	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
• de fio fino / com tratamento de terminal de fio	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
quantidade de polos / para a interface 1	16
números de contactos de encaixe / da ligação elétrica	1
comprimento do cabo / máximo	30 m
posição de montagem	de forma arbitrária
grau de contaminação	2
categoria de sobretensão	2
versão verificada segundo tipo de proteção contra ignição / EEx e	Não
qualificação / autorização cULus	Sim
indicadores de referência / segundo a IEC 81346-2:2009	X
comprimento	76 mm
altura / da caixa	76 mm
largura / da caixa	130 mm
profundidade / da caixa	60 mm
altura / no tipo de montagem mais baixa	60 mm
peso líquido	0,36 kg