

Dados técnicos

Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		não
Protecção contra indução		sim
Queda de tensão	U_d	≤ 4 V
Queda de tensão no caso de I_L		
Queda de tensão $I_L = 10$ mA, Elemento de comutação Ligado	U_d	3,4 ... 3,9 V tipo 3,6 V
Corrente de funcionamento	I_L	4 ... 100 mA
corrente mínima de funcionamento	I_m	4 mA
Corrente residual	I_r	0,4 ... 0,55 mA tipo 0,46 mA
Retardamento de prontidão	t_v	≤ 1 ms
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo
Dados limite		
Binário dos parafusos de fixação		0,4 Nm
Características da segurança funcional		
MTTF _d		1552 a
Vida útil (T_M)		20 a
Grau de cobertura do diagnóstico (GCD)		0 %
Conformidade-padrão		
de acordo EMV		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
Autorizações certificados		
Autorização UL		cULus Listed, General Purpose
Autorização CCC		Certificado pela China Compulsory Certification (CCC)
Condições ambiente		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Dados mecânicos		
Tipo de saída		Cabo PVC , 130 mm
Secção transversal do condutor		0,14 mm ²
Material da caixa		PBT
Superfície frontal		PBT
Grau de protecção		IP67

Conexão

