

Especificações

■ Especificações

☞ Chave de controle

Tipo		Botões de pulso redondos	Botões de pulso quadrados	Botão de pulso tipo cogumelo	Botão duplo	Sinaleiro	Chave seletora	Chave seletora com chave	Botões de emergência		
Características mecânicas	Distância de atuação	5.0 a 5.5mm									
	Força de atuação	0.5Kgf (4.9N) (por contato 1EA)									
	Choque	Mecânico	300m/s ² (aprox. 30G) nas direções X, Y, Z por 3 vezes								
		Mau funcionamento	100m/s ² (aprox. 10G) nas direções X, Y, Z por 3 vezes								
	Vibração	Mecânico	1.5mm amplitude com frequência de 10 a 55Hz (para 1 min.) nas direções X, Y, Z por 2 horas								
		Mau funcionamento	1.5mm amplitude com frequência de 10 a 55Hz (para 1 min.) nas direções X, Y, Z por 10 minutos								
Ciclo de vida mecânico (controle do ciclo de vida da unidade)	Min. 1,000,000 operações (20 operações/min.)					—	Min. 100,000 operações (20 operações/min.)				
Bloco de contatos	Tensão/corrente	110VAC/10A, 250VAC/6A									
	Força dielétrica	2,500VAC 50/60Hz para 1 min.									
	Resistência isolada	Min. 1,000MΩ (500VDC (megômetro))									
	Resistência do contato	Max. 20mΩ (valor inicial)									
	Ciclo de vida elétrico	Min. 100,000 operações (20 operações/min.)									
Blocos de LED	Alimentação	Tipo de tensão AC/DC : 12-24VAC 50/60Hz, 12-24VDC Tipo de tensão AC : 110-220VAC 50/60Hz									
	Consumo de corrente	Max. 20mA									
Ambiente	Temperatura amb.	-15 a 55°C, armazenamento: -25 a 65°C									
	Humidade amb.	35 a 85%RH, armazenamento: 35 a 85%RH									
Estrutura de proteção	IP52 (IP65 estrutura de proteção impermeável para botões de pulso redondos ø22/25, IP50 estrutura de proteção para botão duplo)										
Aprovação	(bloco de contatos e Blocos de LED são exceções										
Peso	Furo para montagem	Ø22/25	Aprox. 14.5g	Aprox. 15.5g	Aprox. 21g	Aprox. 14.5g	Aprox. 15.5g	Padrão: Aprox. 19g Tipo shark: Aprox. 16g	Aprox. 37g	D30: Aprox. 22.5g D40: Aprox. 22.5g D60: Aprox. 27g	
		Ø30	Aprox. 21.5g	—	—	—	Aprox. 22g	Padrão: Aprox. 23.5g Tipo shark: Aprox. 21g	Aprox. 41g	—	
		□30	—	Aprox. 22g	—	—	—	—	—	—	
	Carcaça	Aprox. 7g									
	Bloco de contatos	Tipo modular A/Contato B	Aprox. 10g								
		Tipo singular A/Contato B	Aprox. 11g								
	Blocos de LED	Tipo de tensão AC/DC	Aprox. 11g								
		Tipo de tensão AC	Aprox. 12g								

※1: A resistência do ambiente está entre a faixa de não congelamento ou condensado.