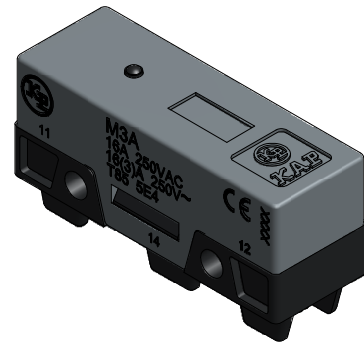
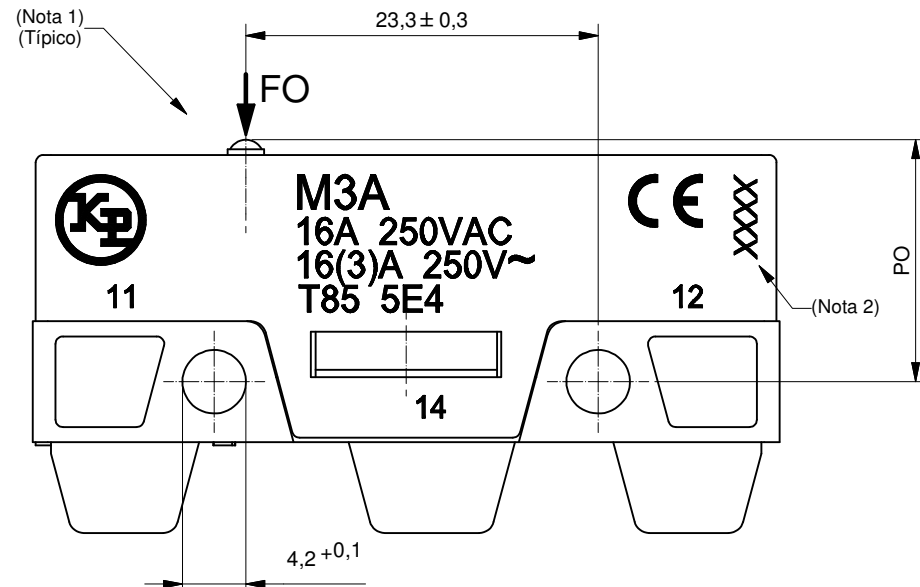
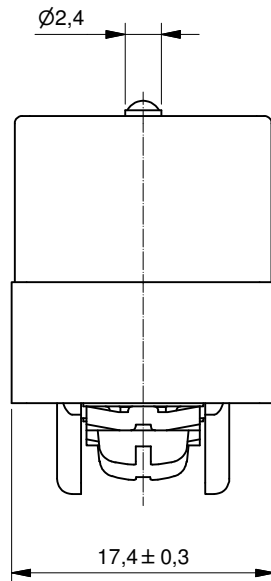
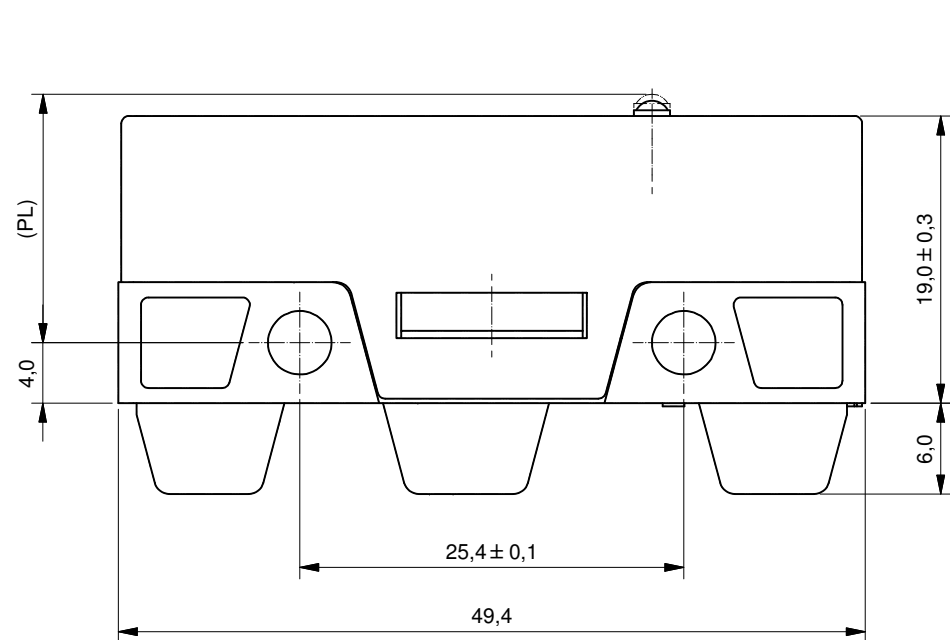
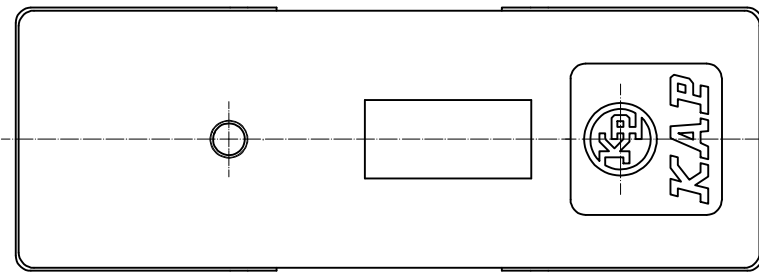




CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS		CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	
Força de Operação	FO ≤ 400 gf	Tensão Nominal	250 Vca
Força de Retorno	FR ≥ 100 gf	Corrente Nominal Resistiva	16 A
Posição Livre	PL ≤ -mm	Indutiva (Motor)	3 A
Percurso Inicial	PI ≤ 0,7 mm	Circuito	C (IEC 60947-5-1)
Ponto de Operação	PO = 16,0± 0,4 mm	Proteção Contra Choques Elétricos	Classe 0 (IEC 61058-1 - item 7.7.1)
Percurso Diferencial	PD ≤ 0,15 mm	Grau de Poluição	2 (IEC 61058-1 - item 7.8 e 7.9)
Percurso Suplementar	PS ≥ 0,4 mm	Resistência à Inflamabilidade	750 °C (IEC 61058-1 - Item 7.11.2)
Velocidade de Operação	Vo = 0,05 a 1x10³ mm.s ⁻¹	Numeração dos Contatos	EN 50013
Vida Mecânica Prevista	Mv ≥ 1.000.000 ciclos	Resist. de Contato (em 1A, 5Vcc)	≤ 50 mΩ (inicial)
		Resistência de Isolação	≥ 100 MΩ (em 500 Vcc)
		Rigidez Dielétrica (terminal/terra)	≥ 1,5 KV (em 50/60 Hz/60 s)
		Freq. de Operação - mecânica	≤ 90 oper./min.
		- elétrica	≤ 6 oper./min.
		Vida Elétrica Prevista	≥ 50.000 ciclos
		Especificações Elétricas	IEC 61058-1
CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS			
Involúcro	Poliamida 66, Classe de Flamabilidade V-0,	Terminais - Material	Latão / Aço Zn Bicrom.
	25% de Fibra de Vidro, Dupont Zytel FR50,	Terminais - Tipo	Bucha / Parafuso M3,5x8
	UL file E41938, CT1 2 UL746A	Terminais - Prensa-fio	Auto-levantável (DIN 57106)
	Grupo de Material IIIa (PTI 250) IEC 60112		Imperdível
Botão	Poliamida 66, Classe de Flamabilidade V-0,	Contato NA/NF (14/12)	Ag sobre E-Cu plano
	25% de Fibra de Vidro, Dupont Zytel FR50,	Lâmina	Cobre Berílio
	UL file E41938, CT1 2 UL746A	Contato Lâmina (11)	Ag Abaulado
	Grupo de Material IIIa (PTI 250) IEC 60112	Inscrições	Indelévelis
Fixação	Parafuso M4	Marcação CE	Em conformidade com:
	Torque ≤ 0,7N.m / 6,2 lb.in		Diretiva de Baixa Voltagem 2014/35/UE
Grau de Proteção	IP40 (IEC 61058-1)	Instrução de Instalação n°	311329401 (Nota 3)
Temperatura Ambiente	0°C até +85°C		
Categoria de Isolamento	Grupo C (VDE 0110)		
Dimensões Básicas	DIN 41635-E		



- NOTAS:
- 1- Microrutor representado com o mecanismo em PO (Ponto de Operação)
 - 2- Identificação do ano e da semana de fabricação
 - 3- Informações complementares para instalação e aplicação. Consulte-nos
- Medidas entre parêntesis são referências auxiliares

Acabamento Superficial:			Escala		01	09/03/2020	VMP	SCC	OSE 2559/20: Em Caract. Elétricas: item 7.7.1 era 7.1.5.3.1, item 7.8 e 7.9 era item 7.1.6.2; Resistência à Inflamabilidade - 750° C (IEC 61058-1 - Item 7.11.2) era Resistência ao Calor e ao Fogo - Nível 2 (IEC 61058-1 - Item 7.1.9.2); em Caract. Construtivas: Diretiva de Baixa Voltagem era 2006/95/CE; acresc. linha e nota sobre instrução de instalação.
			2:1 (1:1)						
Especificações Gerais: Toler.: NBR ISO 2768-m Unid.: milímetros		 Crítico para Try-Out		 					
				00	26/11/2010	VMP	SCC	OSE 1097/09: Edição Oficial.	
				Rev.	Data	Resp.	Aprov.	Descrição	
Des.	26/11/2010	VMP							
Aprov.	26/11/2010	SCC							
			Microrutor Básico Pino					Código	M3A
								Des.	4035

