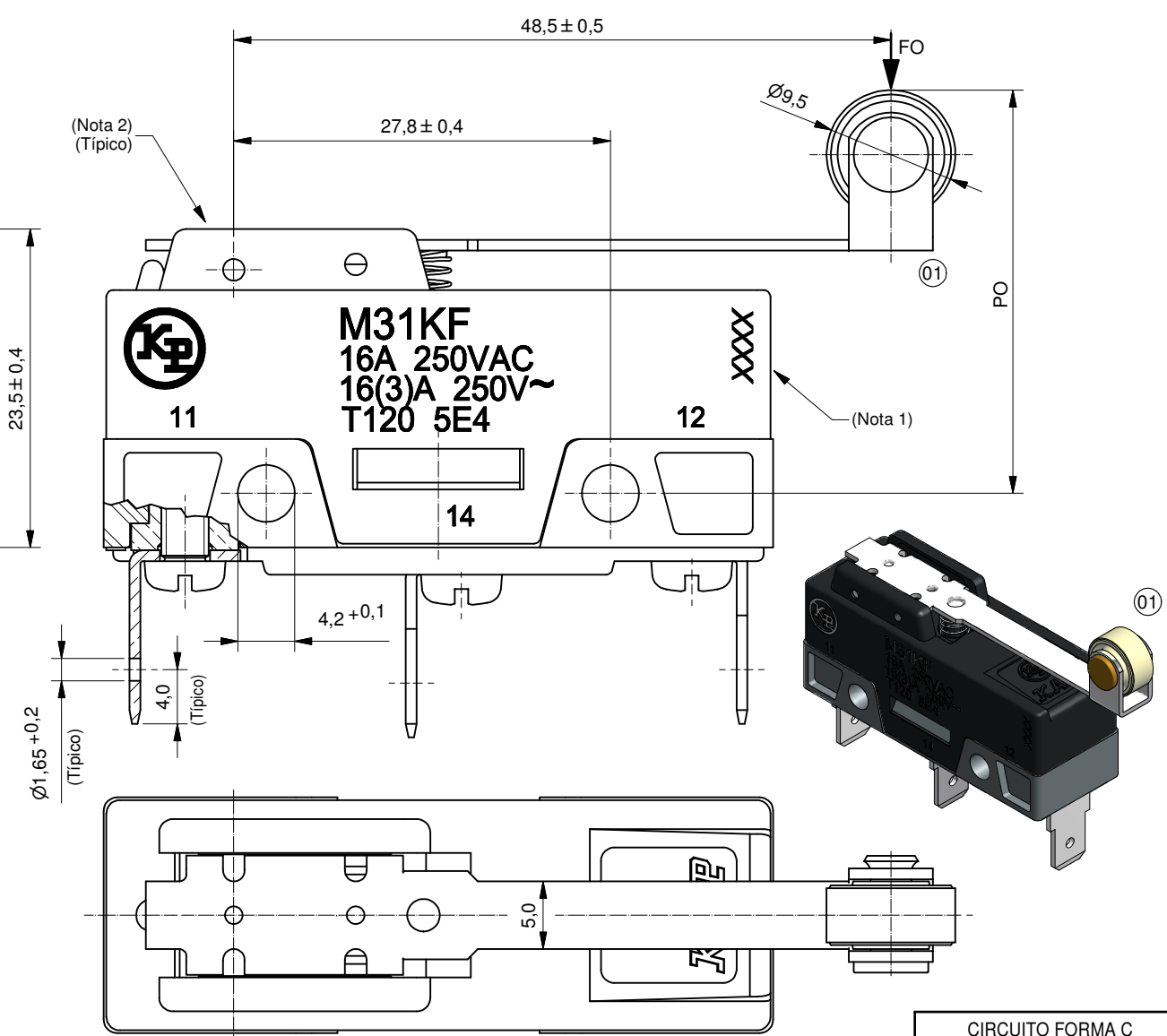
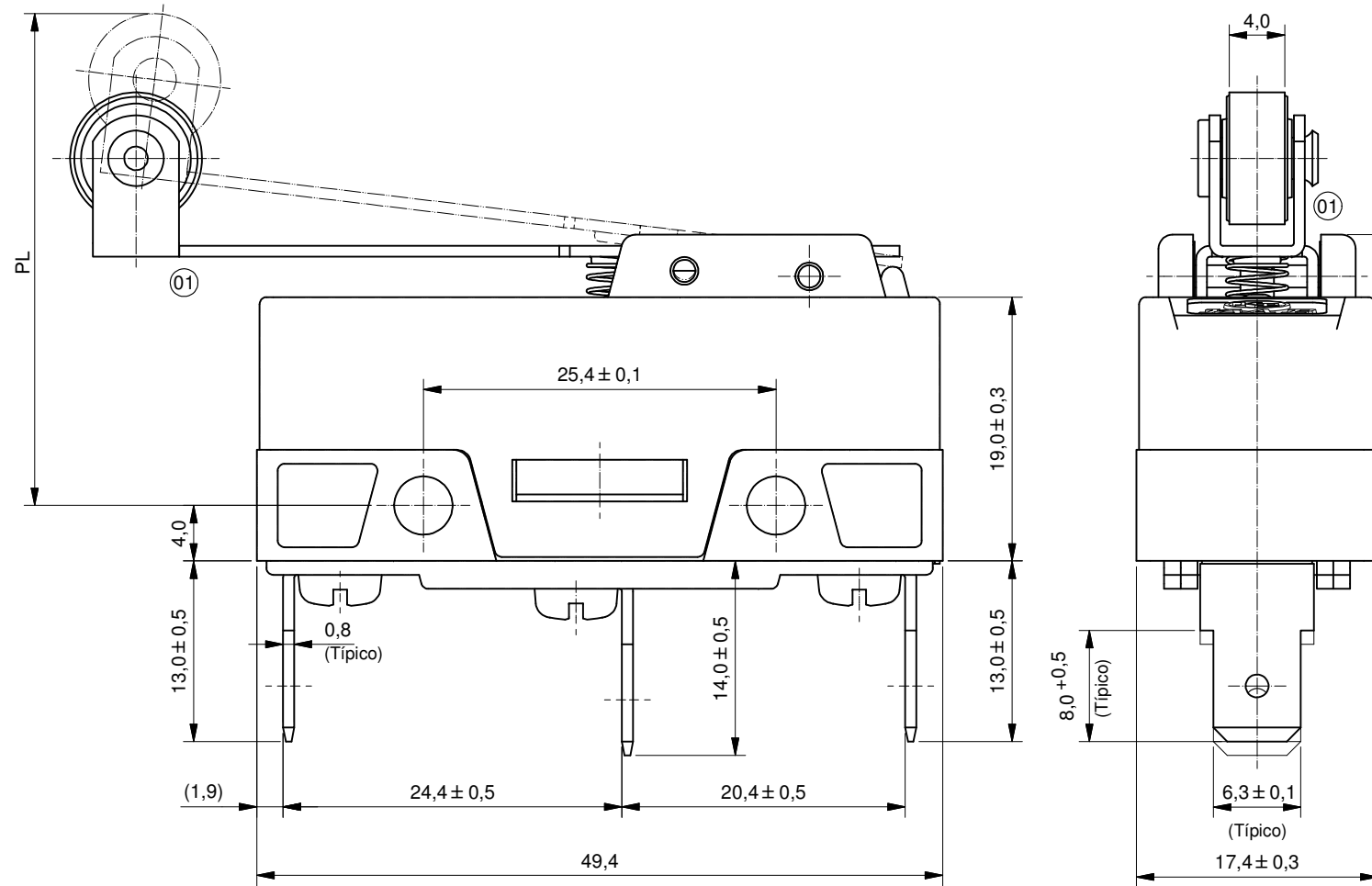


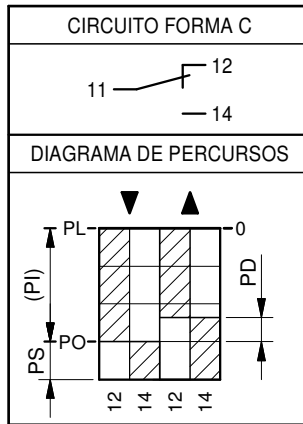


CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS		CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS	
Força de Operação	FO ≤ 58 gf	Tensão Nominal	Ue ≤ 250 Vca
Força de Retorno	FR ≥ 11 gf	Corrente Nominal - resistiva	Ie ≤ 16 A
Posição Livre	PL ≤ 38,0 mm	- motor	≤ 3 A
Percurso Inicial	PI ≤ -	Circuito	C (IEC 60947-5-1)
Ponto de Operação	PO = 30,2± 2,8 mm	Proteção Contra Choques Elétricos	Classe 0 (IEC 61058-1 - item 7.1.5.3.1)
Percurso Diferencial	PD ≤ 1,6 mm	Grau de Poluição	2 (IEC 61058-1 - item 7.1.6.2)
Percurso Suplementar	PS ≥ 2,5 mm	Resistência ao Calor e ao Fogo	Nível 2 (IEC 61058-1 - item 7.1.9.2)
Vida Mecânica Prevista	Mv ≥ 1.000.000 ciclos	Numeração dos Contatos	EN 50013
Frequência de Operação - mecânica	≤ 90 oper./min.	Resistência de Contato (em 1A, 5Vcc)	Rc ≤ 50 mΩ (inicial)
		Rigidez Dielétrica (terminal/terra)	Rd ≥ 1,5 kV (em 50/60 Hz/60 s)
		Frequência de Operação - elétrica	≤ 6 oper./min.
		Vida Elétrica Prevista	Ev ≥ 50.000 ciclos
		Especificações Elétricas	IEC 61058-1
CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS			
Involúcro	Termoplástico reforçado	Terminais - Material	Bucha: latão
	Classe de flamabilidade V-0 (UL 94)	Terminal: latão estanhado	
Alavanca	Aço Inox	Terminais - Tipo	Bucha com parafuso M3,5 x 6
Roldana	Termoplástico reforçado		Terminal Faston 6,3 x 0,8
	Classe de flamabilidade V-0 (UL 94)	Contato NA/NF (14/12)	Ag sobre E-Cu plano
Mola	Aço Inox	Lâmina	Cobre Berílio
Fixação	Parafuso M4	Contato Lâmina (11)	Ag Abaulado
	Torque ≤ 0,7N.m / 6,2 lb.in	Inscrições	Indelévels
Grau de Proteção	IP40 (IEC 61058-1)	Instrução de Instalação n°	311329401 (Nota 3)
Temperatura Ambiente	0 °C até +120 °C		
Dimensões Básicas	DIN 41635-E		

NOTAS:

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

01	26/10/2020	VMP	SCC	OSE 2590/20: Alavanca com suporte roldana incorporado
00	11/11/2019	VMP	SCC	OSE 2534/19: Edição oficial.
Rev.	Data	Resp.	Aprov.	Descrição



Acabamento Superficial			Especificações Gerais			Crítico p/ Try-Out
			Escala	Tolerância	Unidade	
			2:1 (1:1)	NBR ISO 2768-m	Milímetros	
Des.	11/11/2019	VMP				
Aprov.	11/11/2019	SCC				
 KAP componentes elétricos			Microrutor Básico Alavanca Rígida c/ Roldana Terminal Faston			Código
						Des.
						M31KF
						4183