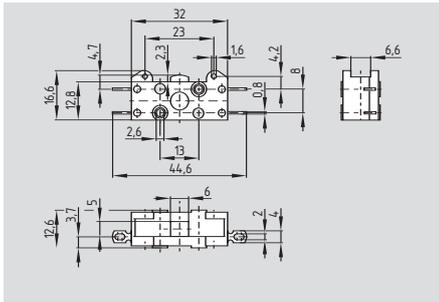
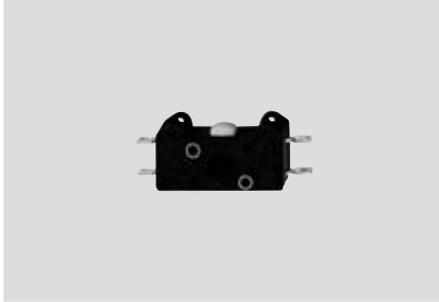


Micro interruptores

M 6800 / M 6900



- Invólucro plástico
- Durabilidade muito alta
- Inversor com interrupção dupla
- Comutação de acção rápida
- Conexão para soldar, encaixar ou universal
- Adequado para baixas velocidades de accionamento
- Disponível com retenção nas posições finais e execução tandem
- Disponíveis vários actuadores

Certificados



Dados para a encomenda

M ①-11-②-③

Nr.	Inserir	Descrição
①	6800	Sistema de alavanca tipo mola em fita de aço dupla
	6900	Anel de retenção
②	2	Conexão soldada
	3	Terminal de encaixe plano 6,3 mm
	5	Terminal universal Standard
③	P2	Encaixe nas posições finais
	P3	Versão Tandem

Dados técnicos

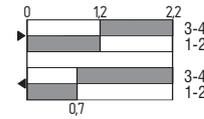
Normas: IEC/EN 60947-5-1
 Invólucro: Termoplástico
 Actuador: termoplástico
 Tipo de protecção: IP 40, conexões: IP 00
 acordo com EN 60529
 Grau de contaminação por sujidade: 2
 Material de contacto: prata
 Tipo de contactos: M 6800: inversor com dupla interrupção, com pontes de contacto separadas galvanicamente, potencial idêntico
 M 6900: inversor com dupla interrupção Za
 Sistema de comutação: comutação de actuação rápida com contacto auto-limpante
 Tipo de conexão: terminal soldado, ficha ou universal
 Secção: máx. 2,5 mm² (incl. bucha aderente)
 U_{imp}: 2,5 kV
 U_i: 250 V
 I_{the}: 6 A
 Categoria de aplicação: AC-15
 I_e/U_e: 4 A / 230 VAC
 Protecção contra curto circuito: 10A gG fusível D de acordo DIN EN 60269-1
 Força de accionamento: aprox. 4 N
 Força de rejeição: M 6800: mín. 0,8 N
 M 6900: mín. 1,3 N
 Capacidade de abertura do contacto: 2 x 0,5 mm
 Tempo de comutação: ≤ 10 ms (numa velocidade de accionamento de 10 mm/min junto ao pino de accionamento)
 Duração do impacto: M 6800: ≤ 1,5 ms
 M 6900: ≤ 3,0 ms
 Temperatura ambiente: - 30 °C ... + 85 °C
 Durabilidade mecânica: ≥ 30 milhões de operações
 Frequencia de actuação: máx. 10000/h
 Velocidade de actuação: M 6800: mín. 1 mm/min
 M 6900: mín. 10 mm/min
 Precisão da repetibilidade do ponto de actuação: M 6800: ± 0,02 mm junto ao pino de accionamento
 M 6900: ± 0,05 mm junto ao pino de accionamento

Observação

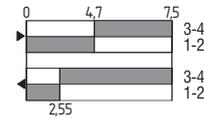
Outros actuadores, sob consulta.

Variantes de contactos

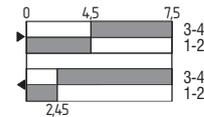
Pino de pressão



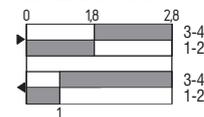
Actuador 80 A



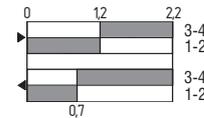
Actuador 80 E



Actuador 80 M

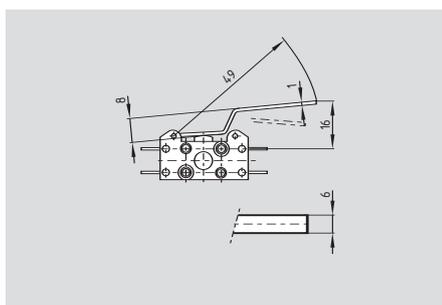


Actuador 80 B 9



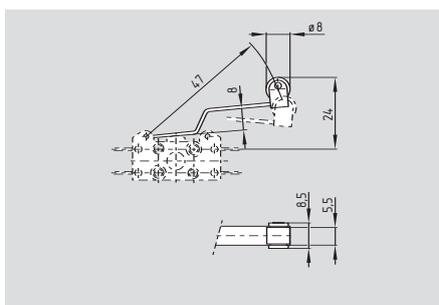
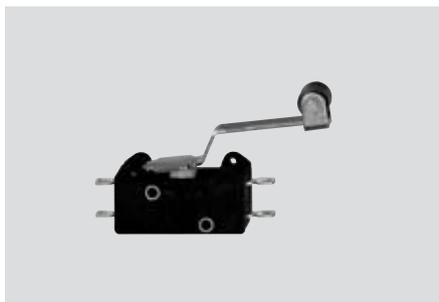
Micro interruptores

Actuador 80 A



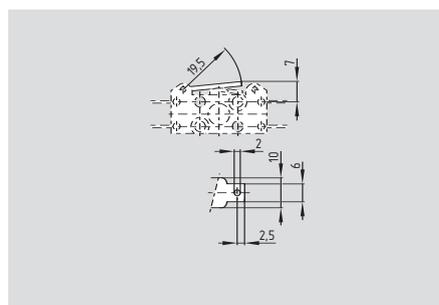
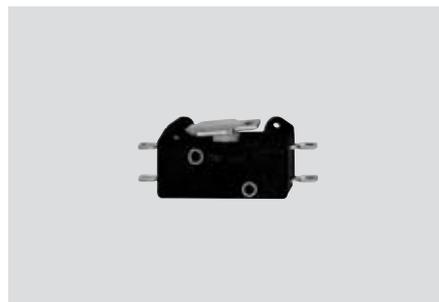
• Força de accionamento: aprox. 0,9 N

Actuador 80 E



• Força de accionamento: aprox. 0,95 N

Actuador 80 M



• Força de accionamento: aprox. 2,4 N

Certificados



Dados para a encomenda

M ①-11-②-③-80 A

Nr.	Inserir	Descrição
①	6800	Sistema de alavanca tipo mola em fita de aço dupla
	6900	Anel de retenção
②	2	Conexão soldada
	3	Terminal de encaixe plano 6,3 mm
	5	Terminal universal Standard
③	P2	Encaixe nas posições finais
	P3	Versão Tandem

Certificados



Dados para a encomenda

M ①-11-②-③-80 E

Nr.	Inserir	Descrição
①	6800	Sistema de alavanca tipo mola em fita de aço dupla
	6900	Anel de retenção
②	2	Conexão soldada
	3	Terminal de encaixe plano 6,3 mm
	5	Terminal universal Standard
③	P2	Encaixe nas posições finais
	P3	Versão Tandem

Certificados



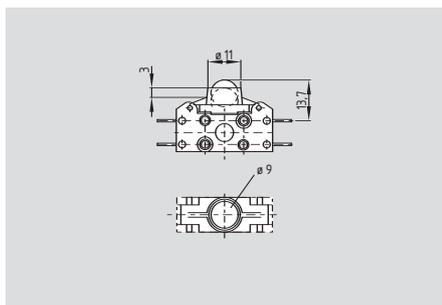
Dados para a encomenda

M ①-11-②-③-80 M

Nr.	Inserir	Descrição
①	6800	Sistema de alavanca tipo mola em fita de aço dupla
	6900	Anel de retenção
②	2	Conexão soldada
	3	Terminal de encaixe plano 6,3 mm
	5	Terminal universal Standard
③	P2	Encaixe nas posições finais
	P3	Versão Tandem

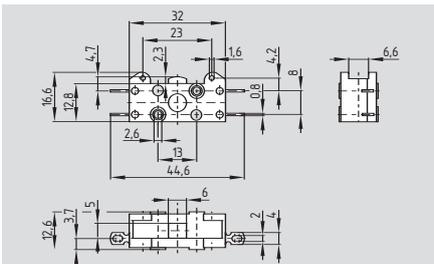
Micro interruptores

Actuador 80 B 9

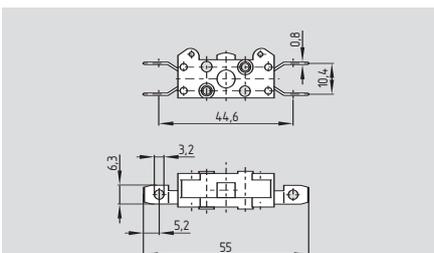


- Força de accionamento: aprox. 3,8 N
- Esfera de aço inoxidável embutida

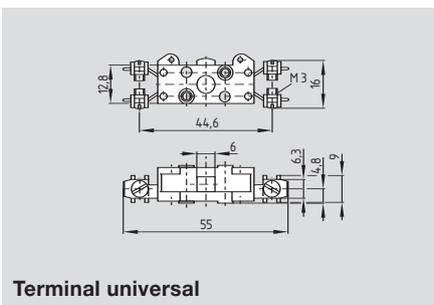
Componentes do sistema



Conexão soldada

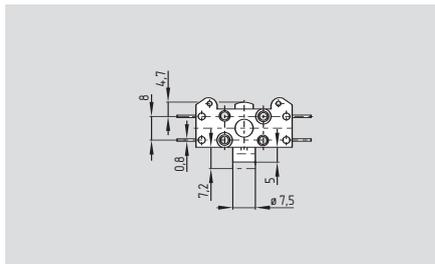


Terminal de encaixe plano

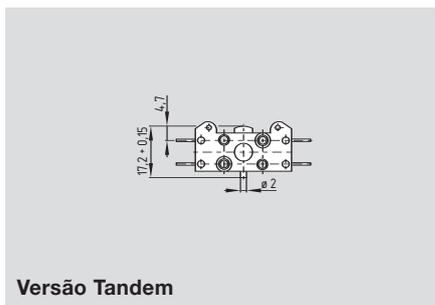


Terminal universal

Componentes do sistema



Bloqueio nas posições „Fin de curso“



Versão Tandem

Certificados



Dados para a encomenda

M ①-11-②-③-80 B 9

Nr.	Inserir	Descrição
①	6800	Sistema de alavanca tipo mola em fita de aço dupla
	6900	Anel de retenção
②	2	Conexão soldada
	3	Terminal de encaixe plano 6,3 mm
	5	Terminal universal
③		Standard
	P2	Encaixe nas posições finais
	P3	Versão Tandem

Dados para a encomenda

Conexão soldada
Terminal de encaixe plano
Terminal universal

Sufixo -2
Sufixo -3
Sufixo -5

Dados para a encomenda

Bloqueio nas posições „Fin de curso“
Versão Tandem

Sufixo P2
Sufixo P3