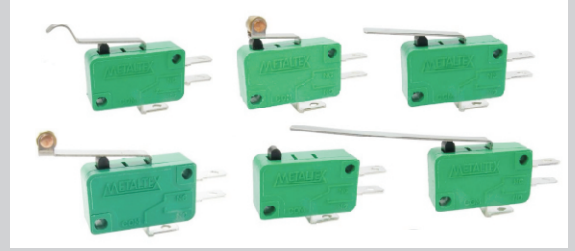


- Contatos para 10A
- Mecanismo interno de longa vida útil: 2 milhões de operações
- 10A contacts
- Long life mechanism: 2x10<sup>6</sup> operations



## Especificações / Specifications

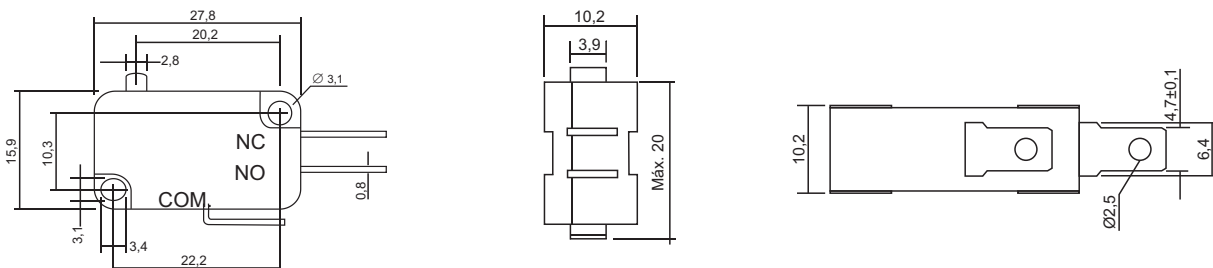
Resistência de contato inicial / Initial contact resistance	30 mΩ máx.
Resistência de isolamento / Insulation resistance	100 MΩ min. ~ 500 VCC / VDC
Rigidez dielétrica / Breakdown voltage	1000 VCA - 1 minuto entre contatos abertos / 1000 VAC - 1 minute between open contacts 1500 VCA - 1 minuto entre terminais e corpo / 1500 VAC - 1 minute between terminals and body
Temperatura de operação / Ambient temperature	-25°C ~ +80°C
Vida mecânica / Mechanical life	2 x 10 <sup>6</sup> operações mín. / operations min.
Vida elétrica / Electrical life	100.000 operações mín. (com carga máx.) / operations min. (at max. load)
Arranjo do contato / Contact form	1 reversível / SPDT
Terminais / Quick connect terminals	Faston 0,187"

## Características / Characteristics

Modelo / Type	NS0-000D	NS0-020D	NS0-030D
Atuador / Actuator			
Corrente máxima / Contact rating	10 A 125/250 VCA/VAC	10 A 125/250 VCA/VAC	10 A 125/250 VCA/VAC
Força de operação (g) / Operating Force - OF (g)	150	100	50
Ponto de operação (mm) / Operation position - OP (mm)	17,7 ±0,5	17,7 ±0,5	18 ±0,5
Ponto livre (mm) / Free point - FP (mm)	18,9	21	25

Modelo / Type	NS0-040D	NS0-050D	NS0-060D
Atuador / Actuator			
Corrente máxima / Contact rating	10 A 125/250 VCA/VAC	10 A 125/250 VCA/VAC	10 A 125/250 VCA/VAC
Força de operação (g) / Operating force - OF (g)	100	175	100
Ponto de operação (mm) / Operation position - OP (mm)	21 ±0,5	22,8 ±0,5	22,7 ±0,5
Ponto livre (mm) / Free point - FP (mm)	25,3	25	26

## Dimensões / Dimensions



Tolerâncias / Tolerance : ± 0,20 mm

Todas as dimensões em milímetros / All dimensions in millimeters