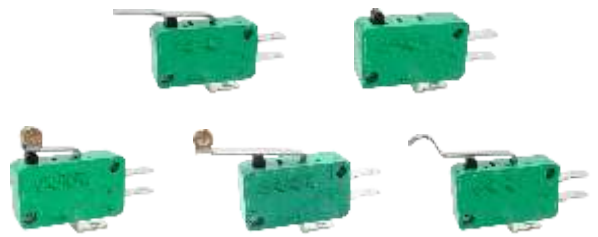


## Micro chave / Micro switch

### NS

- Contatos para 3 A ou 10 A
- Mecanismo interno de longa vida útil: 2 milhões de operações
- 3 A or 10 A contacts
- Long life mechanism: 2x10<sup>6</sup> operations



## Especificações / Specifications

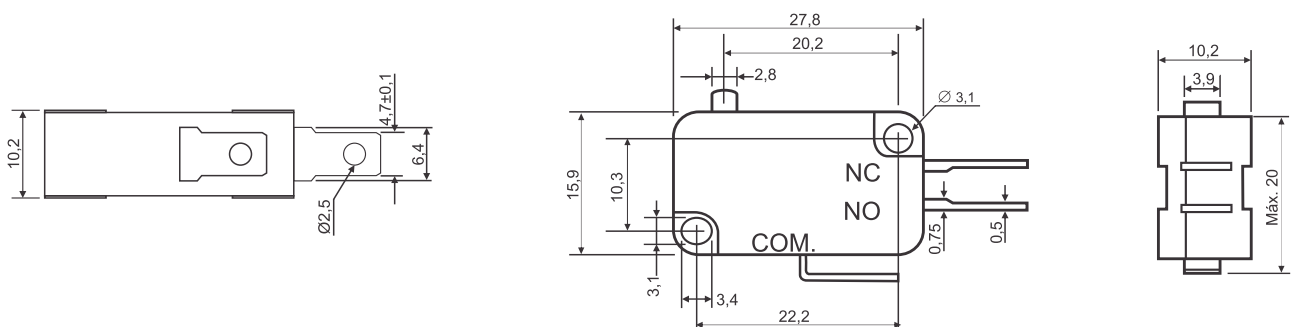
Resistência de contato inicial / Initial contact resistance	30 mΩ máx.
Resistência de isolamento / Insulation resistance	100 MΩ mín. a (to) 500 VCC / VDC
Rigidez dielétrica / Breakdown voltage	1000 VCA - 1 minuto entre contatos abertos / 1000 VAC - 1 minute between open contacts 1500 VCA - 1 minuto entre terminais e corpo / 1500 VAC - 1 minute between terminals and body
Temperatura de operação / Ambient temperature	- 25°C a (to) + 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	NS3-000D	NS0-000D	NS3-020D	NS0-020D	NS3-030D	NS0-030D
Atuador / Actuator						
Corrente Máxima / Contact rating	3 A 125/250 VCA-VAC	10 A 125/250 VCA-VAC	3 A 125/250 VCA-VAC	10 A 125/250 VCA-VAC	3 A 125/250 VCA-VAC	10 A 125/250 VCA-VAC
Força de Operação (g) / Operating Force - OF (g)	150	150	100	100	50	50
Ponto de Operação (mm) / Operation Position - OP (mm)	14,7 ± 0,5	14,7 ± 0,5	15,3 ± 0,5	15,3 ± 0,5	15,3 ± 0,5	15,3 ± 0,5
Curso PT / PT - (mm)	1,2	1,2	3,3	3,3	7,6	7,6

Modelo / Type	NS3-040D	NS0-040D	NS3-050D	NS0-050D	NS3-060D	NS0-060D
Atuador / Actuator						
Corrente Máxima / Contact rating	3 A 125/250 VCA-VAC	10 A 125/250 VCA-VAC	3 A 125/250 VCA-VAC	10 A 125/250 VCA-VAC	3 A 125/250 VCA-VAC	10 A 125/250 VCA-VAC
Força de Operação (g) / Operating Force - OF (g)	100	100	175	175	100	100
Ponto de Operação (mm) / Operation Position - OP (mm)	18,7 ± 0,5	18,7 ± 0,5	20,7 ± 0,5	20,7 ± 0,5	20,7 ± 0,5	20,7 ± 0,5
Curso PT / PT - (mm)	3,3	3,3	1,5	1,5	3,3	3,3

## Dimensões / Dimensions



Tolerâncias não indicadas / Not indicated tolerance : ± 0,2 mm

Todas as dimensões em milímetros / All dimensions in millimeters