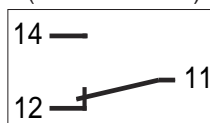


- Construção compacta de atuador único para serviço pesado
- Grau de proteção IP67 (IEC 60529)
- Atuadores tipo chanfrado, de rolete ou de esfera
- Interruptor interno com circuito inversor com capacidade de 5A
- Terminais para solda ou parafuso
- Pode ser fornecido com LED de sinalização
- Prensa-cabo Pg7 incorporado
- Atuador regulável em relação ao corpo (rotação de 90°)



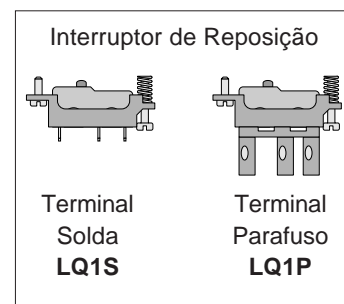
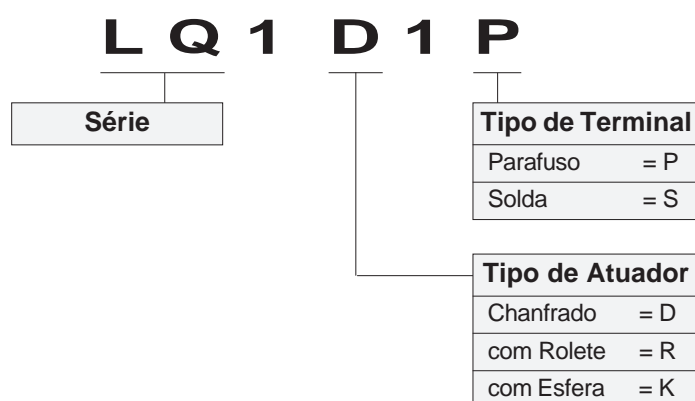
Esquema Elétrico
(IEC 60947-5-1)



Especificações

Capacidade Elétrica	5A 250Vca
Resistência de Contato	50mΩ máximo inicial (em 1A 5Vcc)
Temperatura Ambiente	+85°C máximo
Velocidade de Operação	0,9mm/seg a 1m/seg máximo (na came 30°)
Grau de Proteção	IP67 (IEC 60529)
Interruptor Interno	Circuito Forma C (IEC 60947-5-1)
Vida Mecânica	10.000.000 ciclos
Vida Elétrica	50.000 ciclos
Materiais	Invólucro: Alumínio injetado pintado
	Atuadores: Aço inoxidável temperado e retificado

Informação para Encomenda

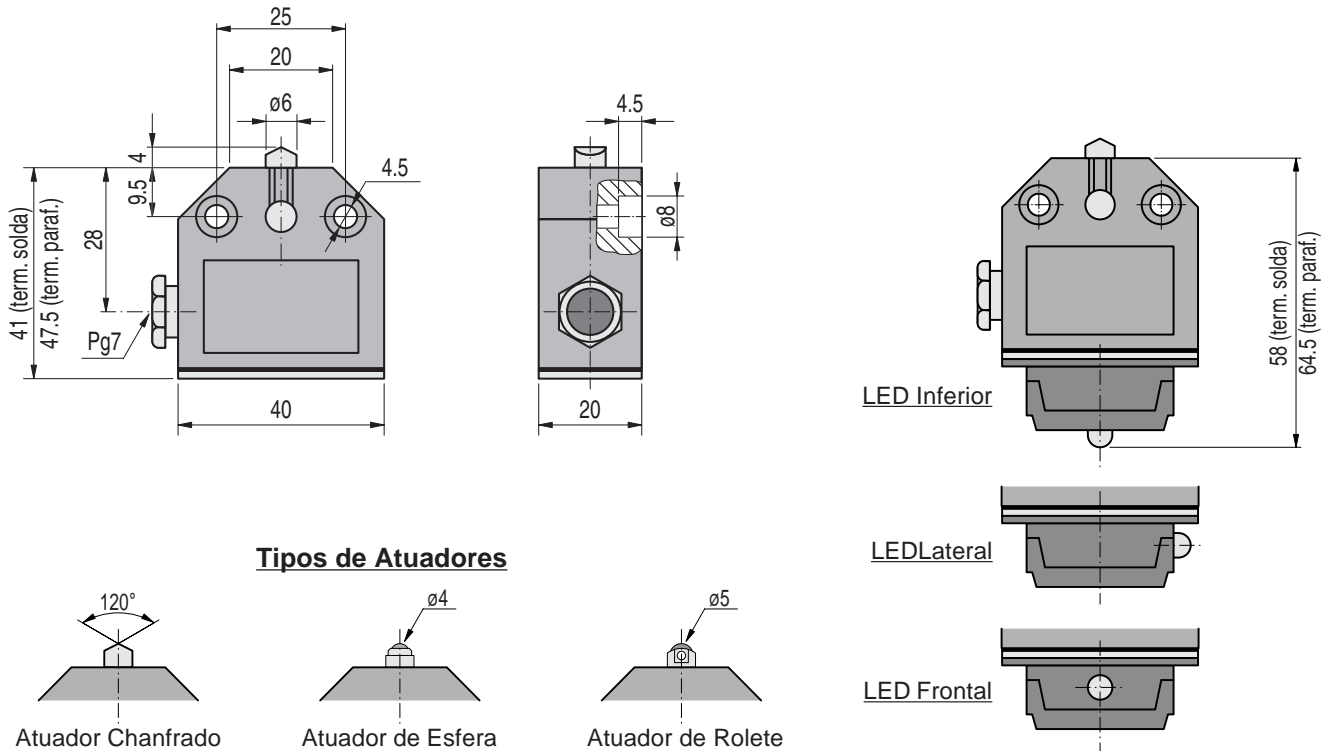


Para opção de LED de sinalização, acrescentar depois do código:

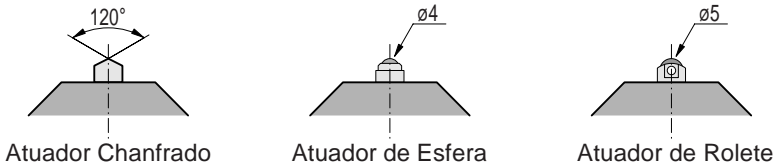
- **Q0** p/ LED 6Vca/Vcc; **Q1** p/ 12Vca/Vcc; **Q2** p/ 24Vca/Vcc; **Q3** p/ 48Vca/Vcc; **Q5** p/ 110Vca e **Q6** p/ 220Vca
- Seguido de: **N** para posição inferior, **L** para lateral e **F** para frontal

Exemplo: Interruptor de Posição com atuador chanfrado, terminal solda e LED 110Vca inferior = **LQ1D1SQ5N**

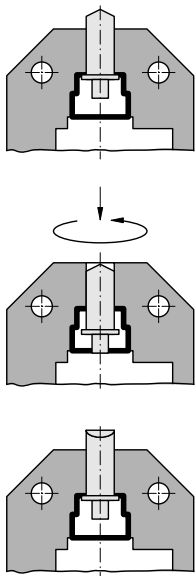
Dimensões Principais



Tipos de Atuadores



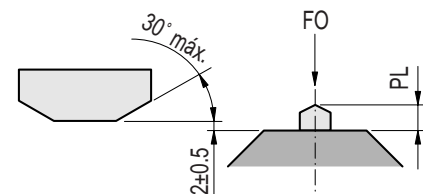
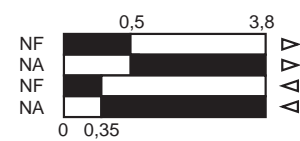
Características Gerais



Para rotacionar o atuador:

- 1 - Pressione o atuador totalmente.
- 2 - Com o atuador pressionado, gire 90° em relação à posição original.
- 3 - Solte o atuador para que ele retorne e mantenha sua nova posição em relação ao corpo.

Diagrama de Cursos



Força de Operação (FO)	800g máx
Posição Livre (PL)	4,0±0,2mm
Ponto de Operação (PO)	3,5±0,2mm
Percurso Diferencial (PD)	0,15mm máx
Percurso Suplementar (PS)	2,3mm mín