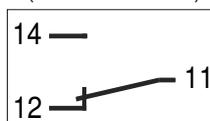


- Construcción compacta de actuador único para trabajo pesado
- Grado de protección IP67 (IEC 60529)
- Actuador biselado, con rodillo o esfera
- Interruptor interno con circuito inversor con capacidad 5A
- Terminales para soldar o de tornillo
- Puede ser entregado con LED de señalización
- Prensa-cables Pg7 incorporado
- Actuador regulable con relación al cuerpo (rotación de 90°)



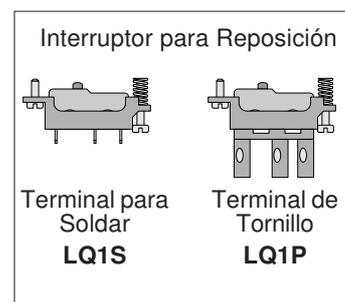
Esquema Eléctrico  
(IEC 60947-5-1)



### Especificaciones

Capacidad Eléctrica	5A 250Vca
Resistencia de Contacto	50 mΩ máximo inicial (en 1A 5Vcc)
Temperatura Ambiente	+85°C máximo
Velocidad de Operación	0,9 mm/seg mínimo a 1 m/seg máximo (rampa 30°)
Grado de Protección	IP67 (IEC 60529)
Interruptor Interno	Circuito Forma C (IEC 60947-5-1)
Vida Mecánica	10.000.000 ciclos
Vida Eléctrica	50.000 ciclos
Materiales	Envoltorio: Aluminio inyectado pintado
	Atuadores: Acero inox templado e retificado

### Información de Pedido

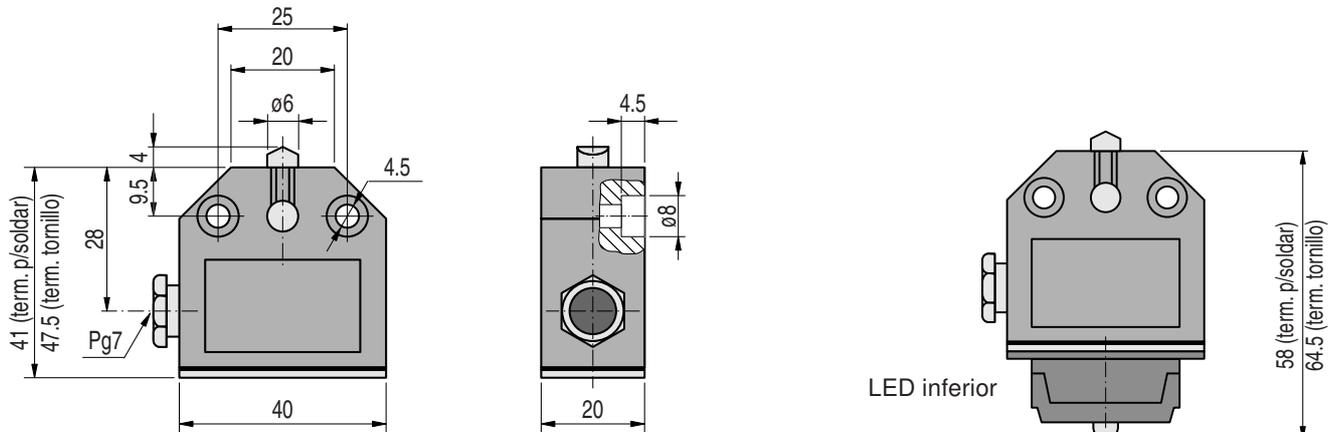


Para opción con LED de señalización, agregue después del código:

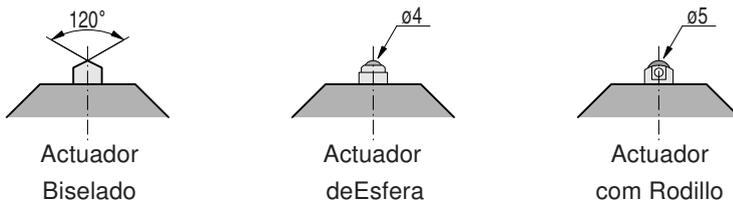
- **Q0** p/LED 6Vca/Vcc; **Q1** p/12Vca/Vcc; **Q2** p/24Vca/Vcc; **Q3** p/48Vca/Vcc; **Q5** p/110Vca y **Q6** p/220Vca
- Seguido de: **N** para posición inferior, **L** para lateral y **F** para frontal.

Exemplo: Interruptor de Posición con actuador biselado, terminal de soldar y LED 110Vca inferior = **LQ1D1SQ5N**

## Dimensiones Principales



### Tipos de Actuadores

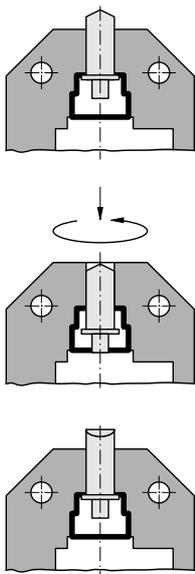


LED inferior

LED lateral

LED frontal

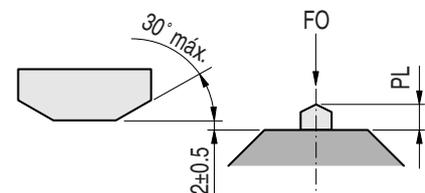
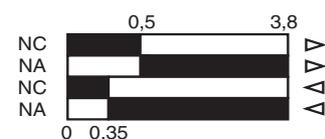
## Características Generales



Para girar el actuador:

- 1 - Presione el actuador totalmente.
- 2 - Con el actuador presionado, gire 90° en relación a la posición original.
- 3 - Solte el actuador para que él retorne y mantenga su nueva posición en relación al cuerpo.

### Diagrama de Cursos



Fuerza de Operación (FO)	800g máx.
Posición Libre (PL)	4,0±0,2mm
Punto de Operación(PO)	3,5±0,2mm
Curso Diferencial (CD)	0,15mm máx.
Curso Suplementar (CS)	2,3mm mín.