



DESCRIPCIÓN

Los interruptores de proximidad de la serie PG están encapsulados en una carcasa de plástico ABS azul de 12 mm. de diámetro y cerrados mediante prensaestopas PG-9, que sirve, a la vez, para su fijación. Para una mayor robustez y seguridad, dicha carcasa se ha rellenado con un elastómero de silicona.

APLICACIONES TÍPICAS

- Generadores de impulsos para contadores
- Control de posición para máquinas herramienta.
- Señales de mando para elementos de transporte, cintas, etc.
- Maquinaria textil.
- Finales de carrera para grúas, compuertas, básculas, prensas, etc.

| | | W | Acc | Vcc | VCC | Ω | Ω | pF | Hz | °C | Kg | mm | IP | |
|---------|----|----|-----|-----|------|-------|------------------|-----|-----|--------|-------|------------|----|---|
| PG-1 | NA | 25 | 1 | 400 | 700 | 0,070 | 10 ¹⁰ | 0,8 | | | | | | |
| PG-1/3A | NA | 80 | 3 | 400 | 500 | 0,100 | 10 ⁸ | 0,8 | 100 | -10+70 | 0,130 | 97xØ12xM15 | 56 | D |
| PG-3 | O | 20 | 0,5 | 250 | 1000 | 0,075 | 10 ⁸ | 3 | | | | | | |
| PG-3/50 | O | 50 | 1,5 | 500 | 1000 | 0,500 | 10 ⁸ | 3 | | | | | | |

*Potencia Máxima
Switching Capacity
 Corriente de Trabajo
Switching Current
 Tensión de Trabajo
Switching Voltage
 Tensión de Prueba
Breakdown Voltage
 Resistencia de Contacto
Contact Resistance
 Resistencia de Aislamiento
Insulation Resistance
 Capacitancia Típica
Typical Capacitance
 Frecuencia de Comutación
Operating Frequency
 Temperatura de Trabajo
Operating temperature
 Peso
Weight
 Dimensiones
Measures
 Grado de Protección
Ingress Protection
 Grado de Aislamiento
Insulating Degree
 Material de Construcción
y Color
Construction Material
and Colour*

Poliestireno alto
impacto
 Latón niquelado

