

# Cómo Seleccionar Salidas Seguras Neumáticas



## 1 Aplicación

### 1.-Aislamiento y desfogue de energía

- Arranque suave
- Accionamiento eléctrico o manual

### 2.-Seguridad funcional

- Regreso seguro actuador
- Desfogue seguro
- Mantener carga suspendida
- Mantener movimiento



## 3 Eléctrica

- Voltajes solenoides
- Configuración de solenoides
- Configuración sensores
- Tipo de conector



**TOTAL MACHINE SAFETY™**  
ROSS CONTROLS

Aprende más de seguridad funcional



## 2 Neumática

- Control (neumático o eléctrico )
- Tipo de válvula (5/3,3/2,5/2 ,etc.)
- Tamaño del puerto entradas/salidas en pulgadas"
- Tipo de rosca (NPT,BSPP)
- Caudal en CV



## 4 Seguridad

Confiabilidad del equipo ISO 13849:

- Categoría
- MTTfd o B10d
- Diagnóstico de cobertura
- Nivel de desempeño
- CCF



**Seguridad Industrial.**

INF-SF-VAL-21-01

[www.risoul.com.mx](http://www.risoul.com.mx)

