

FUNCIONAMIENTO/ MANUAL DE PROGRAMACIÓN

CARACTERISTICAS

- Lente óptica no esférica elimina totalmente la luz difusa y supera la interferencia de fuentes de luz, como la luz del sol.
- Fuente de luz LED incorporada para facilitar la instalación.
- Varios voltajes de funcionamiento: 24-240V AC / 10-30V DC.
- Habilitado para detectar el estado de trabajo por el indicador POWER LED.
- Grado de protección IP67 (IEC).

ESPECIFICACIONES

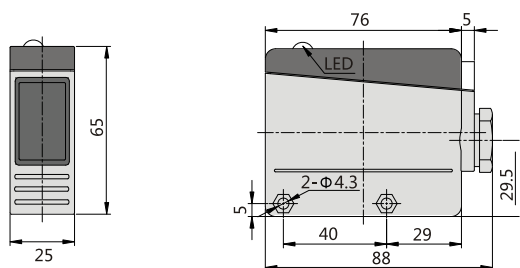
• Modelo	JFE SP
• Detección de objetivo	Materiales opacos con mínimo Ø60mm
• Detección de Distancia	Rp05 Reflector: 12m
• Alimentación	24 ~240 VAC / 10~30VDC
• Salida de control	Salida de relé (clasificación de contacto 30V DC, 3A ou 240V AC, 3A resistencia cargada, contato de componente: 1C)
• Fuente de luz	LED rojo (660nm modulada)
• Modo de funcionamiento	Selecionar L. ON / D. ON través del potenciómetro
• Tiempo de respuesta	<30 ms
• Circuito de protección	Sobretensión, protección de polaridad inversa
• Indicador	LED de Acción: Amarillo
• Luz Ambiental	Sol: 30000lx Lámpara incandescente: 3000lx
• Temperatura de funcionamiento	-15 ~ + 55 °C
• Humedad ambiente	35-95%RH
• Construcción	Caja: ABS Lente: PMMA
• Grado de protección	IP67 (IEC)
• Accesorio	Soporte de montaje: IB02 Hembra: M4 x 25

• Notas

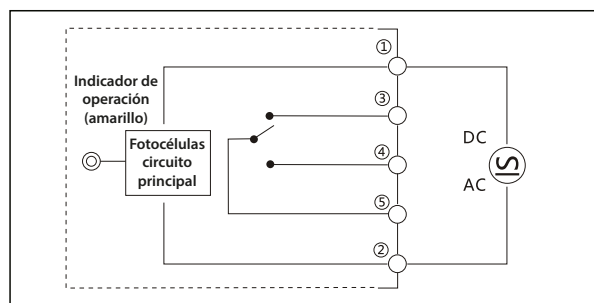
*1 La detección de distancia indica el alcance entre el reflector y el sensor. El reflector varía de acuerdo con la distancia de detección.



DIMENSIONES

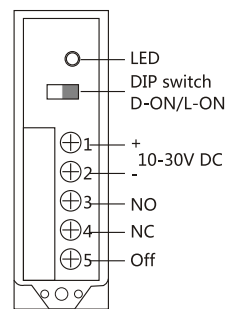


ESQUEMA DE CONTROL DE SALIDA

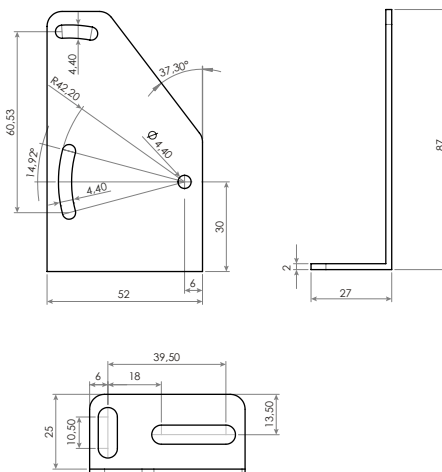


Alimentación AC, salida de relé

CONEXIONES



SOPORTE



EC DECLARATION OF CONFORMITY FOR MACHINES (DIRECTIVE 2006/42/EC)

Manufacturer: VDS AUTOMAZIONI srl
Address: VIA CIRCOLARE PIP N. 10 65010 SPOLTORE (PE)

Declares that: mod. **PMP 12RG1798**

is built to be integrated into a machine or to be assembled with other machinery to create a machine under the provisions of Directive 98/37/EC;

conforms to the essential safety requirements of the following EEC directives:

2006/95/EC Low Voltage Directive

2004/108/EC Electromagnetic Compatibility Directive

and also declares that it is prohibited to put into service the machinery until the machine in which it will be integrated or of which it will become a component has been identified and declared as conforming to the conditions of Directive 2006/42/EEC and subsequent amendments.

July 3, 2018
Technical director

