

Referencia de pedido

PS1/31

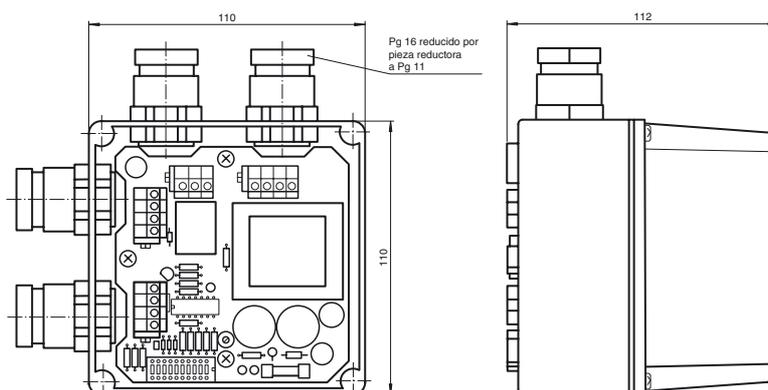
Partes de la red

Fuente aliment. de corriente/Módulo alimentación

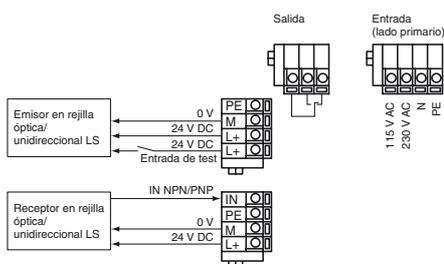
Características

- Parte de la red para la conexión eléctrica sencilla de sensores
- Salida relé gran versatilidad
- Conmutador de programación decuplo para funciones de tiempo y tipo de conmutación

Dimensiones



Conexión eléctrica



Datos técnicos**Datos generales**

Certificados CE

Elementos de indicación y manejo

Indicación de la función LED verde: Power On (según fusible)
LED amarillo: Estado de conmutación, se ilumina con relé activado

Elementos de mando Conmutador de programación 10 con para funciones de temporización y tipo de conmutación

Datos eléctricos

Tensión de trabajo U_B 115 / 230 V CA

Consumo de potencia P_0 5 VA (Fusible rápido 0,25 A)

Salida

Tipo de conmutación Conmutación claro/oscuero programable

Señal de salida Relé, 1 contacto conmutado

Tensión de conmutación 240 V CA

Corriente de conmutación 1 A

Frecuencia de conmutación f 20 Hz

Tiempo de respuesta 20 ms

Función del temporizador GAN, GAB, GAN-GAB, 0,1 ... 15 s programables

Otras salidas Barreras ópticas con tensión de alimentación 24 VCC, máx. 180 mA

Conformidad con estándar

Estándar EN 60947-5-2

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente 0 ... 60 °C (32 ... 140 °F)

Temperatura de almacenaje -20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)

Datos mecánicos

Tipo de protección IP55

Conexión 4 conexiones de rosca PG16, terminales de muelle de tracción en compartimento terminal

Material

Carcasa Plástico con mirilla transparente

Montaje Tornillos de fijación

Masa 600 g

Información adicional**Funciones de programación**

Entrada para control PNP o NPN	Programable vía conmutador DIP de 10 polos (S10)
Tipo de conmutación	High-Pegel en entrada, Conmutador S9 = off - Relés activados, S9 = on - Relés en reposo
Retardo de arranque GAN	Tiempo fijo ajustable en pasos (S1 ... S5) o sin pasos (S6), ver tabla Ajustes de conmutación
Retardo en desconexión GAB	Tiempo fijo ajustable en pasos (S1 ... S5) o sin pasos (S6), ver tabla Ajustes de conmutación
Elemento de tiempo doble GAN/GAB	Tiempo fijo ajustable en pasos (S1 ... S5) o sin pasos (S6), ver tabla Ajustes de conmutación ¹⁾

1) Atención: GAN y GAB no pueden estar en tiempos diferentes

Ajustes de conmutación

● = on ○ = off	Tiempo fijo					Tiempo ajustable	Elemento temporal		Entradas	
	S1	S2	S3	S4	S5		S6	S7	S8	S9
0,1 s	●	○	○	○	○	○				
1 s	○	●	○	○	○	○				
2 s	○	○	●	○	○	○				
4 s	○	○	○	●	○	○				
10 s	○	○	○	○	●	○				
0 ... 15 s	○	○	○	○	○	●				
no retardo							●	●		
GAN							○	●		
GAB							●	○		
GAN+GAB							○	○		

Fecha de publicación: 2010-07-20 16:02 Fecha de edición: 2010-07-20 4-19800_SPA.xml



inv.									●	
NPN										○
PNP										●

Fecha de publicación: 2010-07-20 16:02 Fecha de edición: 2010-07-20 4:19800_SPA.xml

Se reserva el derecho a realizar cambios oportunos que supongan mejoras técnicas

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Germany: +49 621 776-4411
fa-info@pepperl-fuchs.com

Copyright Pepperl+Fuchs
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com