

FOTOCÉLULA QUEMADOR QRB3(1)

SIEMENS

DESCRIPCIÓN

Detector de fotorresistencia para controles de quemador Siemens, se utiliza para la monitorización de llamas de aceite en el rango visible. El QRB se utiliza sobre todo en combinación con controles de quemador para quemadores de aceite en funcionamiento intermitente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sensibilidad: normal
- Color carcasa: verde con tubo de protección
- Brida: metálica
- Collarín de sujeción: metálico
- Grado de protección: IP40
- Posición de montaje: cualquiera
- Cable: sin cable. *Recomendación: H05VV-F 2 x 0,75*
- Rango de temperaturas: - 20... + 60 °C

APLICACIONES

Los QRB se utilizan para la monitorización de llamas de aceite amarillas en combinación con los controles de quemador LAL, LME7, LMO, LMV y LOA. Está concebido para la iluminación frontal y lateral (90 °).

El máximo de sensibilidad espectral del QRB se sitúa en torno a 600 nm, de modo que abarca perfectamente el rango de radiación luminosa visible máxima de las llamas de aceite amarillas.

Dado que el QRB puede detectar también porciones del espectro de radiación de otras fuentes de luz (iluminación de la sala de calderas, luz solar, etc.), se aplican inalteradas las disposiciones habituales relativas a la protección contra luz externa.

NORMAS Y CERTIFICADOS

- CE
- EAC
- ISO 9001
- RoHS



Código: GA11012