

GS100

Bariera infrarosu ATEX cu fascicul dual

EN 60079-0:2012/A11:2013,
EN 60079-1:2014,
EN 60079-31:2014,
EN62368-1:2014
II 2 G Ex d op is
IIC T6 Gb -20 °C ≤
Ta ≤ +40 °C, IP66
II 2 D Ex tb op is
IIIC T80°C Db IP66

Specificatii tehnice emiator

- Transmisie: fascicul dual
- Distanța acoperită: 10-100m / cu 75% atenuare
- Alimentare: 12Vcc (10.5-15) - 15mA
- Unghi efectiv de transmisie: 6 grade aproximativ
- Iesire sabotaj: 1 x iesire libera de potential cu contact NC 1A 30V
- Consum incalzire: 125mA
- Lungime de unda: 880nm
- Dimensiuni: 160x146x137mm
- Temperatura de functionare: -20°C pana la +40°C
- Grad protectie: IP66



Specificatii tehnice receptor

- Tip detectie: Fascicul dual
- Alimentare: 12Vcc (10.5-15) – 40mA
- Iesire alarma: 1x iesire liber de pontential 1A 30V
- Viteza de reactie: >20ms <40ms
- Timp asteptare: 800ms
- Reglaj orizontal: +/- 15 grade
- Reglaj vertical: +/- 15 grade
- Iesire sabotaj: 1 x iesire libera de potential cu contact NC 1A 30V
- Consum incalzire: 125mA
- Dimensiuni: 160x146x137mm
- Mod sincronizare: Conexiune sincron, conexiune asincron, monitorizare link
- Temperatura de functionare: -20°C pana la +40°C
- Grad protectie: IP66

ATEX

- II 2 G Ex d op is IIC T6 Gb -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C, IP66
- II 2 D Ex tb op is IIIC T80°C Db IP66