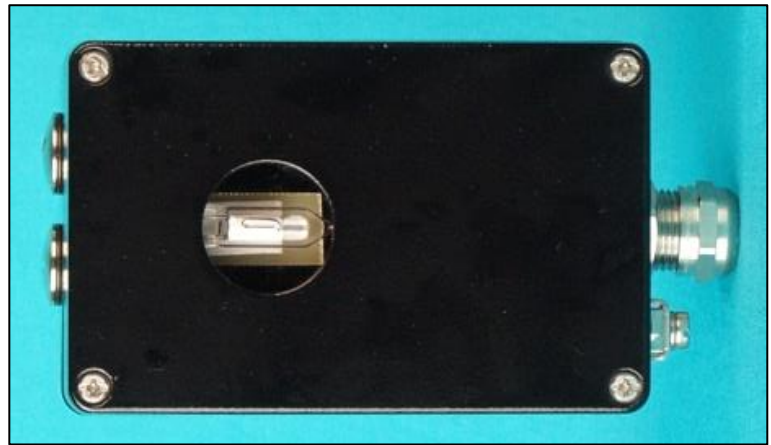


UV-Flammenmelder UV-02

*Der Ultraviolett -
Flammenmelder
dient zur
Erkennung von
Bränden mit
offener Flamme
und Lichtbögen.*



*Der Melder spricht auf die in den Flammensäumen enthal-
tene UV-C Strahlung 185 nm ... 260 nm an.*



*Fehlauslösung möglich bei abstrahlenden UV-Störquellen
wie Elektroschweißen, Halogenlampen, elektrost. Entl. ...*



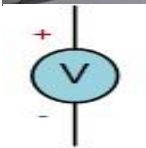
*Empfindlichkeit = 300 cm @ 60 mm² Gasflamme
Zahl der zu detektierenden Impulse: 2...1024 [einstellbar]*



*Störeinflüsse wie Öle, Fette und Rauch, ...
können die Empfindlichkeit stark beeinträchtigen.*



*mit / ohne Luftspülung
[Wechsler-Relais für Alarm und Störung sind standard]*



*Betriebsspannung 18...30VDC,
Betriebsstrom <400uA / Alarmstrom 45 mA @24VDC*



*Schutzart IP65,
Temperaturbereich -20...+60°C*



*Reaktionszeit: 20 ms / 200 ms / 2 s [einstellbar]
Tor-Zeit für Alarm: 3 s / 10 s [einstellbar]*