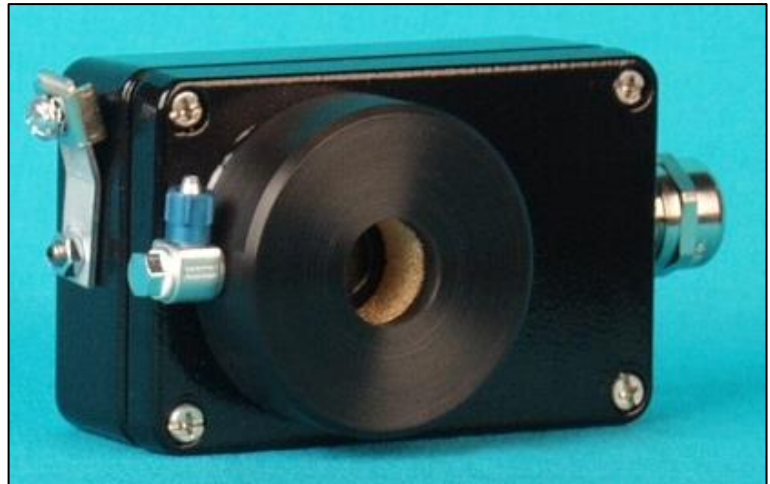


UV-Flammenmelder UV-03.1

*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.*



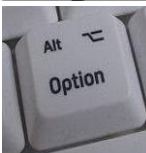
*Fehlauslösung möglich bei abstrahlenden UV-Störquellen
wie Elektroschweißen, Halogenlampen, elektrost. Entl. ...*



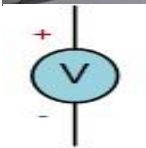
Detektionsabstand: 80 cm @ 60 mm² Gasflamme



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



*mit/ohne Luftspülung, mit/ohne int. Testschaltung,
potenzialfreier Relaiskontakt (Öffner/**Schließer**) für Alarm*



*Betriebsspannung 12...30VDC,
Betriebsstrom <50uA / Alarmstrom 45 mA @24VDC*



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



*Reaktionszeit: 150...250 ms
Ansprechverzögerung: 2 s / 4 s / 6 s [einstellbar]*