

UV-Flammenmelder UV-03.1.A

*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.*



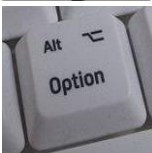
*Fehlauslösung möglich bei abstrahlenden UV-Störquellen
wie Elektroschweißen, Halogenlampen, elektrost. Entl. ...*



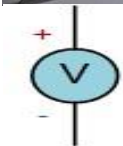
Detektionsabstand: 80 cm @ 60 mm² Gasflamme



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



*Potenzialfreier Relaiskontakt (Öffner/**Schließer**) für Alarm
[Luftspülung und int. Testschaltung sind nicht verfügbar]*



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



*Schutzart IP65, Temperaturbereich,
Elektronik/Steuerung: -20...+60°C,
Sensorkopf: -20...+100°C*



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