

## UV-Flammenmelder für Ex-Bereiche

TKZ: siehe Rückseite



Unser UV-Flammenmelder FL (Ex) d 07 ist speziell für den Einsatz im **Ex-Bereich** entwickelt worden.

Durch die Anbindung über potentialfreie Kontakte oder PROFIBUS sowie die vielseitigen Auswertemöglichkeiten ist unser Flammenmelder an fast jeden Kundenwunsch anpassbar.

### Produktmerkmale:

- An **jede** konventionelle Brandmeldezentrale anpassbar
- Automatische Standby- und Meldefunktion bei zu hoher Betriebstemperatur
- Auf Wunsch mit automatischem UV-Test
- Wahlweise mit potentialfreien Kontakten oder PROFIBUS
- Multifunktions - LED (RGB)
- 256 verschiedene Betriebsauswertefunktionen kundenseitig einstellbar
- Ex zertifiziert:



Abmessungen (L x B x H) max.	272 mm x 192 mm x 180 mm
Gewicht	4,9 Kg
Sichtwinkel	90°
Schutzart	IP 66
Betriebsspannung	12 VDC - 24 VDC ±20%
Temperaturbereich	-40 °C - +120 °C
Brandempfindlichkeit	EN 54 - 10 Klasse 1
Varianten	siehe Rückseite

### Zubehör



**FL(Ex)d07 / FL95 HT-P**  
 Adapterplatte  
 (2 Stück)  
 TKZ: 80285



**HAK FL(Ex) d 07**  
 Halterung mit  
 Kühlkörper  
 TKZ: 80284



**AWK 19 Z-FL(Ex)d 07**  
 Auswertekarte  
 (nur bei \*T-RE-MO)  
 TKZ: 80283

# Varianten im Vergleich

## Varianten: Relais

Variante	FL (Ex) d07-T-RE	FL (Ex) d07-O-RE
Schnittstelle zu BMZ	<b>Je 1 potentialfreier Schließer:</b> - Feuersalarm - Sammelstörung - Temperatur max.  Auf Wunsch mit Widerständen beschaltet	<b>Je 1 potentialfreier Schließer:</b> - Feuersalarm - Sammelstörung - Temperatur max.  Auf Wunsch mit Widerständen beschaltet
UV - Test	mit automatischem UV - Test	ohne automatischen UV - Test
Ex-Kennzeichnung	II 2G Ex db IIC T6 Gb Ta: -40°C - +70°C II 2G Ex db IIC T4 Gb Ta: -40°C - +120°C	II 2G Ex db IIC T6 Gb Ta: -40°C - +70°C II 2G Ex db IIC T4 Gb Ta: -40°C - +120°C
TKZ	80572	80607

## Varianten: PROFIBUS

Variante	FL (Ex) d07-T-FB-A	FL (Ex) d07-O-FB-A
Schnittstelle zu BMZ	<b>PROFIBUS - DP-V0 Slave</b> Datenübertragung: RS 485 Übertragungsrate: 9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s Topologie: Line, Baum Teilnehmer pro Segment: 32	<b>PROFIBUS - DP-V0 Slave</b> Datenübertragung: RS 485 Übertragungsrate: 9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s Topologie: Line, Baum Teilnehmer pro Segment: 32
UV - Test	mit automatischem UV - Test	ohne automatischen UV - Test
Ex-Kennzeichnung	II 2G Ex db IIC T6 Gb Ta: -40°C - +70°C	II 2G Ex db IIC T6 Gb Ta: -40°C - +70°C
TKZ	80608	80609