

SD-851 TE

Melder der Serie 800



Automatische Brandmelder

NOTIFIER Brandmelder bieten neben dem millionenfach bewährten Maximum an Zuverlässigkeit auch ein breites Spektrum an standardmäßigen Leistungen

Serie 800: adressierbare Brandmelder für Notifier Grenzwert-BMZ

Merkmale:

- > Extrem flache Bauweise für architektonisch anspruchsvolle Umgebungen
- > Einfache Installation -auch in großer Höhe -durch Bajonettverschluß
- > Unempfindlich gegen hohe Windgeschwindigkeiten oder Druckschwankungen
- > Integrierte Messwertnachführung
- > ein optionales Programmiergerät ermöglicht das Auslesen von Meldertyp, Meldermesswert und Verschmutzungspegel sowie das Auslesen und Einstellen der Melderadresse, der Melderempfindlichkeit, des LED-Modus und des Servicedatums
- > Geschützt gegen Verpolung
- > Sehr niedriger Stromverbrauch
- > Keine Elektronik im Sockel
- > Große Auswahl an verschiedenen Sockeln
- > Kurzschlussfeder im Sockel
- > Diebstahlsicherung
- > Abnehmbarer Deckel zur leichten Reinigung
- > Leicht zu demontierender und zu reinigender Insektenschutz
- > Gekapseltes Meldergehäuse verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit oder Kriechtieren

Mehrfachsensorrauchmelder für Grenzwert-BMZ. Mit integrierter Messwertnachführung.

3 programmierbare Empfindlichkeitseinstellungen (Hoch-, Mittel- und Unempfindlich) entsprechen den Anforderungen der EN54-7.

Technische Daten

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| VdS-Nummer: | G 202019 |
| CPD-Nummer: | 0832-CPD-0087 |
| Betriebsspannung: | 8 bis 30 VDC |
| Ruhestrom: | 65 µA |
| Betriebstemperatur: | -10°C bis +60°C |
| rel. Luftfeuchtigkeit: | 5% bis 95% (nicht kondensierend) |

SD-851 TE

Melder der Serie 800

Technische Daten

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Luftgeschwindigkeit: | bis 20 m/s |
| Maße inkl. Sockel B 401: | Ø 102 x H 55 mm |
| Gewicht: | 96 g |

Klassifizierung bei Anwendung als Thermomelder:

Technische Daten

| | |
|------------------------|------------|
| Ansprechverhalten: | Klasse A1R |
| max. Überwachungshöhe: | 7,5 m |

Passendes Zubehör:



B 401 Sockel der Serie 800

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| VdS-Nummer: | siehe Melder |
| Kabeleinführung: | uP |
| Klemme für Parallelanzeige: | ja |
| Maße: | Ø 102 x H 19 mm |
| Gewicht: | ca. 80 g |



B 401 DG Sockel der Serie 800

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| VdS-Nummer: | siehe Melder |
| Kabeleinführung: | uP und aP |
| Klemme für Parallelanzeige: | ja |
| Maße: | Ø 102 x H 26 mm |
| Gewicht: | ca. 90 g |



B 324 RL Sockel der Serie 800

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Schaltleistung | |
| Wechsler: | 1 A -30 VDC |
| Betriebstemperatur: | -20°C bis +70°C rel. |
| Luftfeuchtigkeit: | 10% bis 93% (nicht kondensierend) |
| Betriebsspannung: | 10,5 bis 32 VDC |
| Kabeleinführung: | uP |
| Klemme für Parallelanzeige: | ja |
| Maße: | Ø 127 x H 29 mm |
| Gewicht: | ca. 90 g |



STI 9601 Sockelzubehör

| | |
|-------|-----------------|
| Maße: | Ø 210 x H 70 mm |
|-------|-----------------|



STI 9602 Sockelzubehör

| | |
|-------|------------------|
| Maße: | Ø 215 x H 108 mm |
|-------|------------------|



RMK-400 Sockelzubehör

| | |
|------------------|-----------|
| Kabeleinführung: | uP |
| Durchmesser | |
| Ausschnitt: | 107 mm |
| Gewicht: | ca. 100 g |



SMK-400 Sockelzubehör

| | |
|------------------|-----------|
| Kabeleinführung: | uP und aP |
| Höhe: | 36 mm |
| Gewicht: | ca. 80 g |



WB 1 Sockelzubehör

| | |
|------------------|-----------|
| Kabeleinführung: | aP mit PG |
| Schutzart: | IP 43 |
| Höhe: | 70 mm |
| Gewicht: | ca. 200 g |

SD-851 TE

Melder der Serie 800

Passendes Zubehör:



IRK-E-SI Sockelzubehör

Betriebsspannung: 2,5 bis 30 VDC

Betriebstemperatur: -10°C bis +70°C
rel.

Luftfeuchtigkeit: 10% bis 93% (nicht
kondensierend)

Kabeleinführung: uP und Aufbau auf 55 -
Schalterdosen

Maße (B x H x T): 86 x 86 x 36 mm

Gewicht: 70 g

Schutzart: IP 40



200/350 Sockelzubehör

Neigungswinkel: 0 bis 90°

Höhe: 200 bis 350 mm



400/550 Sockelzubehör

Neigungswinkel: 0 bis 90°

Höhe: 400 bis 550 mm



D-80 Sockelzubehör



W-150 Sockelzubehör

Maße (B x H): 150 x 110 mm



SO-90 Sockelzubehör

Neigungswinkel: 0 bis 90°