

Elektronische akustische Signalgeräte / Elektronischer Einbausummer 109

## Elektr. Summer EM Pulston 230VAC BK



Art.Nr.: 109.010.68



### MECHANISCHE DATEN

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Höhe                       | 59 mm                       |
| Durchmesser                | 52 mm                       |
| Materialien                | PC<br>PC/ABS                |
| Gehäusefarbe               | Schwarz                     |
| Schutzart                  | IP65                        |
| Anschluss                  | Schraubklemme               |
| Litzenquerschnitt maximal  | 1,50mm <sup>2</sup> / 16AWG |
| Befestigungsart            | Einbaumontage               |
| Betriebstemperatur minimal | -20°C                       |
| Betriebstemperatur maximal | +50°C                       |
| Gewicht mit Verpackung     | 64 g                        |
| Produktgewicht             | 64 g                        |

### ELEKTRISCHE DATEN

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Betriebsspannung           | 230V                        |
| Betriebsspannungsart       | AC                          |
| Betriebsspannungsfrequenz  | 50Hz                        |
| Betriebsspannungstoleranz  | +/- 10%                     |
| Bemessungsbetriebsspannung | 230 VAC                     |
| Bemessungsbetriebsstrom    | 25 mA                       |
| Bemessungseinschaltstrom   | <500mA                      |
| Schutzklasse               | Schutzklasse 2              |
| Verschmutzungsgrad         | 3<br>Im Anschlussbereich: 2 |
| Überspannungskategorie     | II                          |
| Isolationsspannung         | Ui = 250V / Uimp = 2.500V   |

### AKUSTISCHE DATEN

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Lautstärke (max) in 1m Entf. | 80,0 dB (A)  |
| Akustisches Signalbild       | Pulston      |
| Tonfrequenz                  | 2100 Hz      |
| Lebensdauer akustisch        | min. 5.000 h |

### ZULASSUNGSDATEN

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Konform mit CE              | Ja   |
| Konform mit RoHS-Richtlinie | Ja   |
| WEEE                        | Ja   |
| Konform mit ATEX-Richtlinie | Nein |
| Konform mit CCC             | Nein |



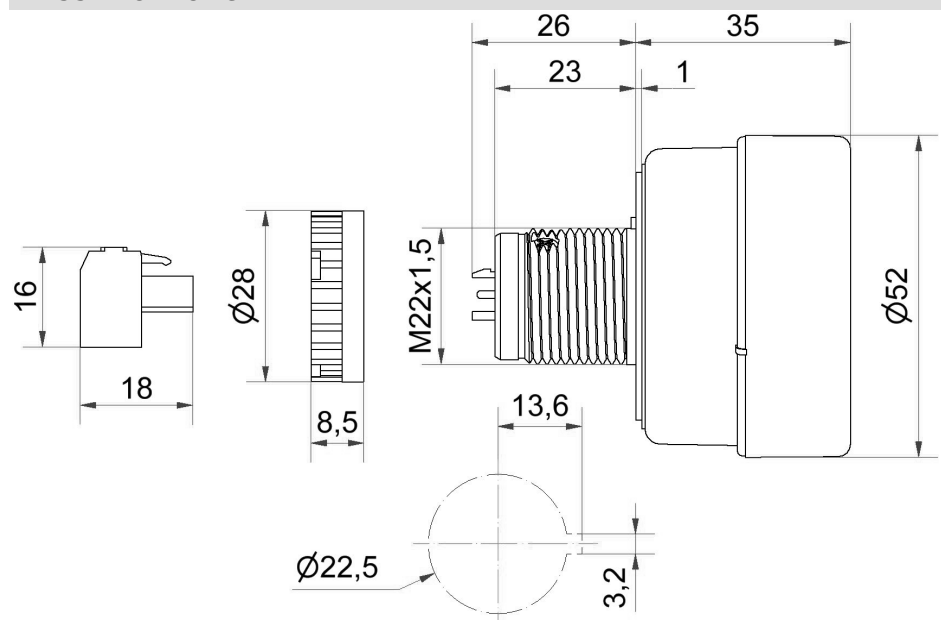
Zusätzliche Informationen zur Installation und Montage finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung unter [www.werma.com](http://www.werma.com). Ausdruck ist nur zur Information und wird bei Änderung nicht berücksichtigt.

Elektronische akustische Signalgeräte / Elektronischer Einbausummer 109

## Elektr. Summer EM Pulston 230VAC BK

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Konform mit UL               | cULus                |
| UL Type Rating               | Type 4X              |
| Konform mit FCC              | Nein                 |
| Konform mit IC               | Nein                 |
| EAC Zertifikat vorhanden     | Ja                   |
| Konform mit UKCA (Importeur) | Ja (WERMA (UK) Ltd.) |
| Konform mit AS-I             | Nein                 |
| ICAO Zulassung               | Nein                 |
| Konform mit DNV              | Nein                 |
| Konform mit RoHS CN          | Nein                 |
| Konform mit VdS              | Nein                 |

### MASSZEICHNUNG



Zusätzliche Informationen zur Installation und Montage finden Sie in der entsprechenden Bedienungsanleitung unter [www.werma.com](http://www.werma.com). Ausdruck ist nur zur Information und wird bei Änderung nicht berücksichtigt.