



#### Hoofd

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Range of product                   | Harmony                                  |
| Product or component type          | Verlichte ring met markering voor etiket |
| Verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1                                        |
| Vorm van kop signaleringseenheid   | Rond                                     |
| Kap/operator of lenskleur          | Rood                                     |
| Extra informatie operator          | Met verlichte ring                       |
| Lichtbron                          | Beveiligde LED                           |
| Lamp fitting                       | Integrale LED                            |
| Kleur lichtbron                    | Rood                                     |
| Us nominale voedingsspanning       | 24 V AC/DC bij 50/60 Hz                  |
| Product presentatie                | Tussenring                               |

#### Complementair

|                              |                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Bestemming toebehoren        | Drukknop noodstop paddestoelkop                   |
| Materiaal                    | Kunststof                                         |
| Markering                    | Zwart EMERGENCY STOP op geel achtergrond          |
| Afmetingen label             | Ø 60 mm                                           |
| Taal                         | Engels                                            |
| Height                       | 60 mm                                             |
| Width                        | 9,3 mm                                            |
| Net weight                   | 0,016 kg                                          |
| Elektrische isolatieklasse   | Klasse II conform aan IEC 61140                   |
| Weerstand hoge druk drukring | 7000000 Pa bij 55 °C, afstand: 0.1 m              |
| Ui nom isolatiespanning      | 24 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1 |
| Type signalering             | Vast                                              |
| Voedingsspanningsgrenzen     | 19,2...30 V DC<br>21,6...26,4 V AC                |
| Stroomverbruik               | 18 mA                                             |
| Levensduur                   | 100000 h bij nominale spanning en 25 °C           |
| Bestand tegen stroompieken   | 1 kV conform aan IEC 61000-4-5                    |
| Compatibility code           | XB4<br>XB5                                        |

## Omgeving

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschermende behandeling                   | TH                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ambient air temperature for storage        | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ambient air temperature for operation      | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                          |
| IP beschermingsgraad                       | IP66 conform aan IEC 60529<br>IP67 conform aan IEC 60529<br>IP69 conform aan IEC 60529<br>IP69K conform aan ISO 20653<br>Type 13 conform aan UL 50E<br>Type 12 conform aan UL 50E<br>Type 4 conform aan UL 50E<br>Type 4X conform aan UL 50E         |
| IK-beschermingsgraad                       | IK05 conforming to IEC 62262                                                                                                                                                                                                                         |
| Standards                                  | CSA C22.2 Nr 14<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1                                                                                                                                           |
| Product certifications                     | UL listed[RETURN]CSA                                                                                                                                                                                                                                 |
| Trilling bestendigheid                     | 5 gn (f= 10...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6<br>25 mm piek-piek (f= 2...10 Hz) conform aan IEC 60068-2-6                                                                                                                                          |
| Schokbestendigheid                         | 30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27<br>50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27<br>25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as conform aan IEC 60068-2-27 |
| Weerstand tegen snelle piekspanningen      | 2 kV conform aan IEC 61000-4-4                                                                                                                                                                                                                       |
| Weerstand tegen elektromagnetische velden  | 10 V/m conform aan IEC 61000-4-3                                                                                                                                                                                                                     |
| Weerstand tegen elektrostatische ontlading | 4 kV op contact (op metalen onderdelen) conform aan IEC 61000-4-2<br>8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) conform aan IEC 61000-4-2                                                                                                         |
| Elektromagnetische emissie                 | Klasse B conform aan IEC 55011                                                                                                                                                                                                                       |

## Verpakkingseenheid

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 2,2 cm   |
| Package 1 Width              | 6,5 cm   |
| Package 1 Length             | 8,5 cm   |
| Package 1 Weight             | 21 g     |
| Unit Type of Package 2       | S02      |
| Number of Units in Package 2 | 180      |
| Package 2 Height             | 15 cm    |
| Package 2 Width              | 30 cm    |
| Package 2 Length             | 40 cm    |
| Package 2 Weight             | 4,295 kg |
| Unit Type of Package 3       | P06      |
| Number of Units in Package 3 | 2880     |
| Package 3 Height             | 80 cm    |
| Package 3 Width              | 80 cm    |
| Package 3 Length             | 60 cm    |
| Package 3 Weight             | 68,98 kg |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                   |                                                                                                                         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-regelgeving                 |  <a href="#">REACH-verklaring</a>      |
| EU-richtlijn RoHS                 | Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)                                                |
| Kwikvrij                          | Ja                                                                                                                      |
| RoHS-regulering China             |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a> |
| Informatie over RoHS-vrijstelling |  <a href="#">Ja</a>                    |

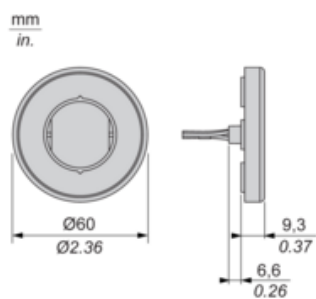
## contractuele waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

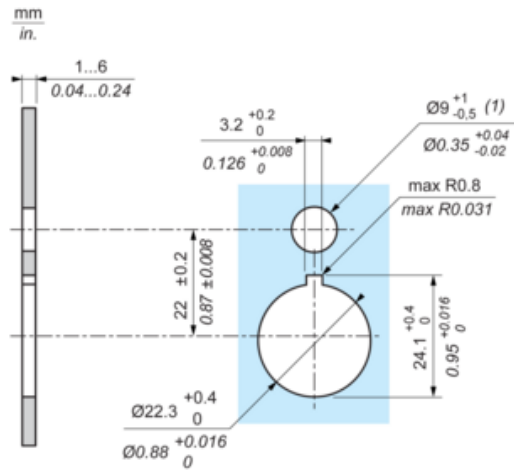
---

Abmessungen

---



## Montage und Abstände

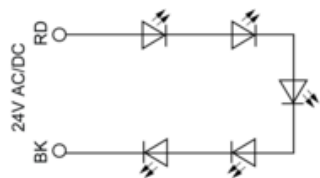


(1) : Für IP X9-Anwendungen beträgt die maximale empfohlene Abmessung der Bohrung Ø 9 mm/Ø 0,35 in.

---

Verdrahtungsplan

---



RD : Rot  
BK: Schwarz