



## EX-RDRZ45RT

- NOT-HALT Schlagtaster
- EX-Zone 1 und 21

## Daten

### Bestelldaten

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Produkt-Typbezeichnung        | EX-RDRZ45RT   |
| Artikelnummer (Bestellnummer) | 101193587     |
| EAN (European Article Number) | 4030661455426 |
| eCl@ss Nummer, Version 9.0    | 27-37-12-12   |
| eCl@ss Nummer, Version 11.0   | 27-37-12-12   |
| eCl@ss Nummer, Version 12.0   | 27-37-12-12   |
| ETIM Nummer, Version 7.0      | EC001038      |
| ETIM Nummer, Version 6.0      | EC001038      |

### Zulassungen - Vorschriften

|             |               |
|-------------|---------------|
| Zertifikate | TÜV<br>TÜV EX |
|-------------|---------------|

### Explosionsschutz

|                                |                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Explosionsschutz: Vorschriften | EN 60079-0<br>EN 60079-11<br>EN 60079-31<br>EN 60079-14 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|

|                                |                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Explosionsschutz-Zonen         | 22<br>2<br>1<br>21                                                                                                              |
| Explosionsschutz-Kategorie     | 2D<br>2G                                                                                                                        |
| Explosionsschutz-Kennzeichnung | <div> <div> <div>Ex</div> <div>II 2G Ex ib IIC Gb</div> </div> <div> <div>Ex</div> <div>II 2D Ex ib IIIC Db</div> </div> </div> |

## Allgemeine Daten

|                                  |                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Vorschriften                     | IEC 60947-5-1<br>EN 60947-5-1<br>IEC 60947-5-5<br>EN ISO 13849-1 |
| Bauform                          | Rund                                                             |
| Werkstoff des Bezeichnungsschild | Edelstahl (V4A)                                                  |
| Werkstoff des Frontring          | Aluminium                                                        |
| Bruttogewicht                    | 200 g                                                            |

## Sicherheitsbetrachtung

|                |          |
|----------------|----------|
| Gebrauchsdauer | 20 Jahre |
|----------------|----------|

## Sicherheitsbetrachtung - Sicherheitsausgänge

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| B <sub>10D</sub> Öffner (NC) | 100.000 Schaltspiele |
|------------------------------|----------------------|

## Mechanische Daten

|                |      |
|----------------|------|
| Betätigungshub | 4 mm |
|----------------|------|

## Mechanische Daten - Abmessungen

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Durchmesser Loch                          | 22,3 mm       |
| Durchmesser Loch, mit Angabe der Toleranz | 22,3 + 0,4 mm |
| Dicke der Frontplatte, maximum            | 6 mm          |

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur, maximum +55 °C

## Typenschlüssel

Produkt-Typbezeichnung:  
EX-RD (1)(2)(3)(4)

|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| (1) |                               |
| R   | rastend                       |
| (2) |                               |
| Z   | Entriegelung nur durch Ziehen |
| (3) |                               |
| 45  | Kopfdurchmesser 45 mm         |
| (4) |                               |
| RT  | Farbe rot                     |

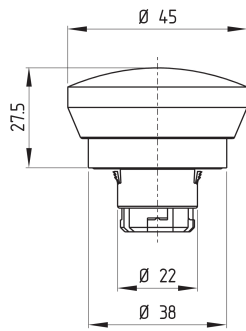
## Abbildungen

### Produktbild (Katalogeinzelphoto )



ID: krdr4f02  
| 648,5 kB | .jpg | 352.778 x 380.294 mm - 1000 x 1078 Pixel - 72 dpi  
| 45,2 kB | .png | 74.083 x 79.728 mm - 210 x 226 Pixel - 72 dpi

### Maßzeichnung Grundgerät



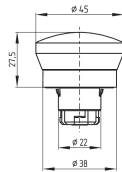
ID: kxrd4g01

| 25,4 kB | .cdr |

| 3,7 kB | .png | 74.083 x 99.836 mm - 210 x 283 Pixel - 72 dpi

| 120,7 kB | .jpg | 352.778 x 475.897 mm - 1000 x 1349 Pixel - 72 dpi

## Maßzeichnung Grundgerät



ID: 1rdr5g01

| 22,3 kB | .cdr |

| 2,4 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 Pixel - 72 dpi

| 42,8 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 Pixel - 72 dpi

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal

Die genannten Daten und Angaben wurden sorgfältig geprüft. Abbildungen können vom Original abweichen.

Weitere technische Daten finden Sie in der Betriebsanleitung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Generiert am: 27.06.2022, 09:39