



## EDRRZ40RT

- Bedienteil aus Metall
- Entrastung durch Ziehbewegung
- frontseitige Bauhöhe von 29 mm
- Einbaudurchmesser Ø 22 mm

## Daten

### Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	EDRRZ40RT
Artikelnummer (Bestellnummer)	101029805
EAN (European Article Number)	4030661439624
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	cULus
-------------	-------

### Allgemeine Daten

Vorschriften	IEC/EN 60947-5-5 EN ISO 13850:2006
Ausführung	Einbautaster - Frontplattenmontage
Bauform	Rund
Werkstoff des Bedienteils	Aluminium

Farbe des Bedienteils	rot
Bruttogewicht	80 g

### Allgemeine Daten - Eigenschaften

Sicherheitsfunktionen	Ja
Sprungmechanismus integriert	Nein
Sprungmechanismus extern	Ja
Verrastend vorhanden	Ja
Vollisolation	Ja

### Mechanische Daten

Entriegelung	Zug-Entriegelung
Mechanische Lebensdauer, minimum	100.000 Schaltspiele
Betätigungshub	5 mm
Befestigung	Montageflansch
Anzugsdrehmoment der Schraube	0,6 Nm

### Mechanische Daten - Abmessungen

Höhe	29 mm
Durchmesser der Kappe	38,5 mm
Durchmesser Loch	22,3 mm
Durchmesser Loch, mit Angabe der Toleranz	22.3 + 0.4 mm
Dicke der Frontplatte, minimum	1,5 mm
Dicke der Frontplatte, maximum	6 mm

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur, minimum	-25 °C
Umgebungstemperatur, maximum	+80 °C
Schockfestigkeit	70 g / 4 ms

## Elektrische Daten

Schalhäufigkeit

600 /h

## Typenschlüssel

Produkt-Typbezeichnung:

-

<b>(1)DT(8)(2)</b>	Taster
<b>(1)DM(2)</b>	Taster mit Schutzmembrane
<b>(1)DL(8)(2)</b>	Leuchttaster
<b>(1)DLM(2)</b>	Leuchttaster mit Staubschutzmembrane
<b>(1)ML(2)</b>	Leuchtmelder mit flacher Kalotte
<b>(1)MLH(2)</b>	Leuchtmelder mit hoher Kalotte
<b>(1)DP(3)(8)(2)</b>	Schlagtaster ohne Rastung
<b>(1)DTP(3)(8)(2)</b>	Schlagtaster ohne Rastung (nur N-Programm)
<b>(1)DLP(3)(8)(2)</b>	Schlagtaster beleuchtbar, ohne Rastung (nur N-Programm)
<b>(1)DRR(3)(8)(2)</b>	Schlagtaster mit Rastung, Entriegelung durch drehen und ziehen (beim N-Programm nur ziehen)
<b>(1)DRZ(3)(8)(2)</b>	Schlagtaster mit Rastung, Entriegelung durch ziehen
<b>(1)WS21(4)(5)</b>	Wahltaster mit 2 Raststellungen
<b>(1)WT21(4)(5)</b>	Wahlschalter mit 1 Taststellung
<b>(1)WS32(4)(5)</b>	Wahlschalter mit 3 Raststellungen
<b>(1)WT32(4)(5)</b>	Wahlschalter mit 2 Taststellungen
<b>(1)WST32(4)(5)</b>	Wahlschalter: schaltend, tastend
<b>(1)WTS32(4)(5)</b>	Wahlschalter: tastend, schaltend
<b>(1)SS21S(4)(5)</b>	Schlüssel-Wahlschalter mit 2 Raststellungen
<b>(1)ST21S(4)(5)</b>	Schlüssel-Wahlschalter mit 1 Taststellung
<b>(1)SS32S(4)(5)</b>	Schlüssel-Wahlschalter mit 3 Raststellungen
<b>(1)ST32S(4)(5)</b>	Schlüssel-Wahlschalter mit 2 Taststellungen links und rechts
<b>(1)SST32S(4)(5)</b>	Schlüssel-Wahlschalter: schaltend, tastend
<b>(1)STS32S(4)(5)</b>	Schlüssel-Wahlschalter: tastend, schaltend
<b>NB, MBN, BN</b>	<b>Blindstopfen</b>

(1)

-

<b>E</b>	<b>Befehls- und Meldegeräte-Programm:</b> E-Programm
<b>N</b>	N-Programm
<b>R</b>	R-Programm

(2)

# Abbildungen

## Produktbild (Katalogeinzelphoto )

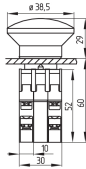


ID: kedrrf24

| 356,5 kB | .jpg | 352.425 x 418.394 mm - 999 x 1186 Pixel - 72 dpi

| 41,6 kB | .png | 74.083 x 87.842 mm - 210 x 249 Pixel - 72 dpi

## Maßzeichnung Grundgerät



ID: 1edrrg01

| 69,2 kB | .cdr |

| 3,1 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 Pixel - 72 dpi

| 56,1 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 Pixel - 72 dpi

# Systemkomponenten

## Komplementärprodukt



**EFR.EDRRS**

- Federelement
- Erdungsanschluss

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Mödinghofe 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: 21.06.2022, 14:44