



## RDTWS

### Daten

#### Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	RDTWS
Artikelnummer (Bestellnummer)	101188237
EAN (European Article Number)	4030661486987
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-37-12-10
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-37-12-10
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-37-12-10
ETIM Nummer, Version 7.0	EC000221
ETIM Nummer, Version 6.0	EC000221

#### Allgemeine Daten

Vorschriften	EN 60947-5-1 IEC/EN 60947-1
Ausführung	Einbautaster - Frontplattenmontage
Bauform	Rund
Einbaubedingungen (mechanisch)	beliebig
Abdichtungsart	Membrane Lippendichtungen Formdichtungen
Werkstoff des Bedienteils	Aluminium
Werkstoff des Frontring	Aluminium

Farbe des Bedienteils	weiß
Farbe des Frontringes	silber
Bruttogewicht	40 g

### Allgemeine Daten - Eigenschaften

Befestigungsflansch	Ja
Tastend möglich	Ja
Vollisolation	Ja

### Mechanische Daten

Entriegelung	ohne
Mechanische Lebensdauer, minimum	1.000.000 Schaltspiele
Betätigungshub	4 mm
Betätigungskraft, circa	1,5 N
Befestigung	Montageflansch EFM
Anzugsdrehmoment der Schraube	0,6 Nm

### Mechanische Daten - Abmessungen

Höhe	11 mm
Gesamtdurchmesser	39,5 mm
Höhe der Tastfläche	0,5 mm
Durchmesser der Tastfläche	28 mm
Durchmesser des Frontringes	39,5 mm
Durchmesser Loch	22,3 mm
Durchmesser Loch, mit Angabe der Toleranz	22.3 + 0.4 mm
Dicke der Frontplatte, minimum	1 mm
Dicke der Frontplatte, maximum	6 mm
Rastermaß	40 x 50 mm

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
-----------	------

Umgebungstemperatur, minimum	-25 °C
Umgebungstemperatur, maximum	+75 °C
Schockfestigkeit	50 g

## Elektrische Daten

Schalhäufigkeit	1.200 /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 )

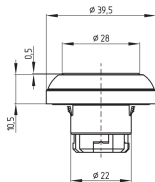


ID: krdt-f04

| 453,9 kB | .jpg | 352.425 x 367.594 mm - 999 x 1042 Pixel - 72 dpi

| 37,6 kB | .png | 73.731 x 76.906 mm - 209 x 218 Pixel - 72 dpi

## Maßzeichnung Grundgerät



ID: 1rdt-g01

| 23,2 kB | .cdr |

| 2,5 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 Pixel - 72 dpi

| 46,6 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, 09:00