# **DATENBLATT**





## **RDTGN**

#### **Daten**

#### **Bestelldaten**

Produkt-Typbezeichnung RDTGN

Artikelnummer (Bestellnummer) 101188243

EAN (European Article Number) 4030661486963

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 grün
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

Schalthäufigkeit 1.200 /h

# Typenschlüssel

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

E-Programm

N-Programm

R-Programm

Ε

N

R

# **Abbildungen**

#### Produktbild (Katalogeinzelphoto )



ID: krdt-f06 | 528,2 kB | .jpg | 352.425 x 367.594 mm - 999 x 1042 Pixel -72 dpi | 39,0 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, 09:01