



## EX-RDLBL

- Leuchtdrucktaster
- EX-Zone 1 und 21

## Daten

### Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	EX-RDLBL
Artikelnummer (Bestellnummer)	101197352
EAN (European Article Number)	4030661500140
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-37-12-11
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-37-12-11
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-37-12-11
ETIM Nummer, Version 7.0	EC000223
ETIM Nummer, Version 6.0	EC000223

### Zulassungen - Vorschriften

Zertifikate	TÜV TÜV EX
-------------	---------------

### Explosionsschutz

Explosionsschutz: Vorschriften	EN 60079-0 EN 60079-11 EN 60079-31 EN 60079-14
--------------------------------	---

Explosionsschutz-Zonen	22 2 1 21
Explosionsschutz-Kategorie	2D 2G
Explosionsschutz-Kennzeichnung	⊕ II 2G Ex ib IIC Gb ⊕ II 2D Ex ib IIIC Db

## Allgemeine Daten

Vorschriften	IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-5 EN ISO 13849-1
Bauform	Rund
Werkstoff des Bezeichnungsschild	Edelstahl (V4A)
Werkstoff des Frontring	Aluminium
Farbe des Bedienteils	blau
Farbe des Frontringes	silber
Bruttogewicht	65 g

## Sicherheitsbetrachtung

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

## Sicherheitsbetrachtung - Sicherheitsausgänge

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

## Mechanische Daten

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

## Mechanische Daten - Abmessungen

Höhe	11,3 mm
Gesamtdurchmesser	39,5 mm
Höhe der Tastfläche	0,8 mm

Durchmesser der Tastfläche	28 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
Rastermaß	40 x 60 mm

## **Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur, maximum	+55 °C
------------------------------	--------

## **Typenschlüssel**

Produkt-Typbezeichnung:  
EX-R(1)

(1)

---

<b>DT(2)-(7)</b>	Drucktaster, Ø 28 mm, Tasten aus MS beschichtet
<b>DM(2)-(7)</b>	Drucktaster mit Membran, Ø 28 mm, Tasten aus MS beschichtet
<b>DL(3)-(7)</b>	Leuchttaster, Ø 28 mm, Kalotte aus schlagfestem Kunststoff
<b>DLM(3)-(7)</b>	Leuchttaster mit Membran, Ø 28 mm, Kalotte aus schlagfestem Kunststoff
<b>MLH(3)-(7)</b>	Leuchtmelder für LED's, hohe Kalotte ausschlagfestem Kunststoff
<b>DP40(2)-(7)</b>	Schlagtaster ohne Rastung, Taster Ø 37 mm aus MS beschichtet
<b>DRZ45(2)(3)(5)</b>	Schlagtaster mit Rastung, Gerätekopf aus MS beschichtet, Entriegelung durch Ziehen
<b>WT21</b>	Wahltaster, 2 Stellungen
<b>WT21.1</b>	Wahltaster 2 Stellungen, langer Knebel
<b>WS21</b>	Wahlschalter, 2 Stellungen
<b>WS21.1</b>	Wahlschalter, 2 Stellungen, langer Knebel
<b>WT32</b>	Wahltaster, 3 Stellungen
<b>WT32.1</b>	Wahltaster, 3 Stellungen, langer Knebel
<b>WST32</b>	Wahlschalttaster, 3 Stellungen, rechts tastend, links schaltend
<b>WST32.1</b>	Wahlschalttaster, 3 Stellungen, rechts tastend, links schaltend, langer Knebel
<b>WS32</b>	Wahlschalter, 3 Stellungen
<b>WS32.1</b>	Wahlschalter, 3 Stellungen, langer Knebel
<b>WTS32</b>	Wahlstastschalter, 3 Stellungen, rechts tastend, links schaltend
<b>WTS32.1</b>	Wahlschalttaster, 3 Stellungen, rechts tastend, links schaltend, langer Knebel
<b>SS21S2</b>	Schlüssel-Wahlschalter, 2 Raststellungen, Schlüssel-Abzug nur links
<b>SS21S12</b>	Schlüssel-Wahlschalter, 2 Raststellungen, Schlüssel-Abzug nur rechts
<b>SS21S12</b>	Schlüssel-Wahlschalter, 2 Raststellungen, Schlüssel-Abzug in beiden Stellungen
<b>SS32S2</b>	Schlüssel-Wahlschalter, 3 Raststellungen, Schlüssel-Abzug links

# Abbildungen

## Produktbild (Katalogeinzelphoto )

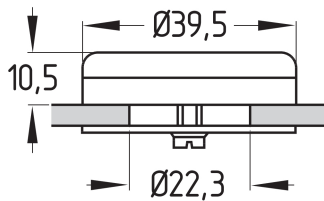


ID: krdl-f10

| 486,4 kB | .jpg | 352.425 x 367.594 mm - 999 x 1042 Pixel - 72 dpi

| 40,4 kB | .png | 73.731 x 76.906 mm - 209 x 218 Pixel - 72 dpi

## Maßzeichnung Grundgerät



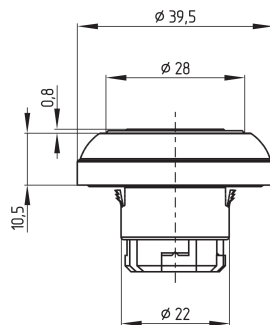
ID: kexrdg01

| 18,5 kB | .cdr |

| 2,4 kB | .png | 74.083 x 45.156 mm - 210 x 128 Pixel - 72 dpi

| 83,3 kB | .jpg | 352.778 x 215.9 mm - 1000 x 612 Pixel - 72 dpi

## Maßzeichnung Grundgerät



ID: 1rdl-g01

| 23,3 kB | .cdr |

| 3,7 kB | .png | 74.083 x 89.606 mm - 210 x 254 Pixel - 72 dpi

| 114,0 kB | .jpg | 352.778 x 426.861 mm - 1000 x 1210 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: 25.05.2022, 12:56