

ZF 232-11

- 2 Kontakte
- auch als Sicherheitsfußschalter erhältlich
- niedrige Betätigungshöhe des Pedals
- Leitungseinführung M 20 x 1.5
- hohe Standfestigkeit
- Metallgehäuse
- einpedalig

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	ZF 232-11
Artikelnummer (Bestellnummer)	151181537
EAN (European Article Number)	4030661528854
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-37-12-18
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-37-12-18
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-37-12-18
ETIM Nummer, Version 7.0	EC001258
ETIM Nummer, Version 6.0	EC001258

Zulassungen - Vorschriften

Zertifikate	cULus CCC EAC
-------------	---------------------

Allgemeine Daten

Vorschriften	IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 DIN VDE 0660-200 BG-GS-ET-15
--------------	--

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Gehäusebeschichtung	pulverbeschichtet
Werkstoff des Deckels	Aluminium
Werkstoff des Pedals	Kunststoff, glasfaserverstärkter Thermoplast
Werkstoff der Schutzhaube	Aluminium
Farbe des Gehäuses	RAL 9006 (Weißaluminium)
Bruttogewicht	1.030 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Tastend möglich	Ja
Anzahl der Öffner	1
Anzahl der Schließer	1

Mechanische Daten

Mechanische Lebensdauer, minimum	1.000.000 Schaltspiele
----------------------------------	------------------------

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart	Schraubanschluss M20 x 1.5
Anschlussquerschnitt, maximum	1 x 2,5 mm ²
Hinweis (Anschlussquerschnitt)	Alle Angaben einschließlich Aderendhülsen.

Mechanische Daten - Abmessungen

Breite	170 mm
Höhe	189 mm
Tiefe	274 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur, minimum	-25 °C
Umgebungstemperatur, maximum	+70 °C

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsisolationsspannung U_i	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	6 kV

Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	10 A
Spannung, Gebrauchskategorie AC-15	230 VAC
Strom, Gebrauchskategorie AC-15	4 A
Spannung, Gebrauchskategorie DC-13	24 VDC
Strom, Gebrauchskategorie DC-13	1 A
Schaltelement	Schließer (NO), Öffner (NC)
Schaltprinzip	Sprungschaltung

Typenschlüssel

Produkt-Typbezeichnung:

(1)F(2) 232-(3)-(4)

(1)

T	Schleichschaltung (nicht für AF/S)
Z	Sprungschaltung

(2)

<i>ohne</i>	ohne Schutzhaube
H	mit Schutzhaube

(3)

11	1 Schließer (NO) / 1 Öffner (NC)
02	2 Öffner (NC)
20	2 Schließer (NO)
22	2 Schließer (NO) / 2 Öffner (NC)
04	4 Öffner (NC)
40	4 Schließer (NO)

(4)

HD	Schaltung mit Staffelung und Druckpunkt
F	mit Fortschaltung

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)

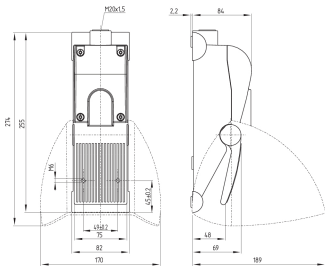


ID: ktf--f01

| 304,5 kB | .jpg | 352.778 x 264.936 mm - 1000 x 751 Pixel - 72 dpi

| 27,6 kB | .png | 74.083 x 55.739 mm - 210 x 158 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



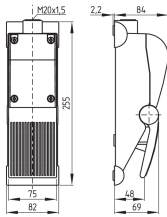
ID: 5tfh-g01

| 42,1 kB | .cdr |

| 5,1 kB | .png | 74.083 x 59.972 mm - 210 x 170 Pixel - 72 dpi

| 145,0 kB | .jpg | 352.778 x 285.044 mm - 1000 x 808 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



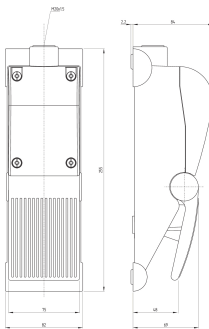
ID: 1tf--g01

| 33,0 kB | .cdr |

| 7,6 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 Pixel - 72 dpi

| 89,6 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



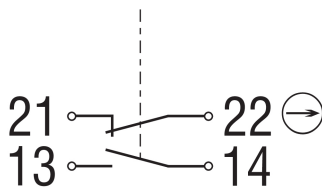
ID: ktf--g01

| 31,9 kB | .cdr |

| 5,5 kB | .png | 74.083 x 114.3 mm - 210 x 324 Pixel - 72 dpi

| 200,6 kB | .jpg | 352.425 x 544.689 mm - 999 x 1544 Pixel - 72 dpi

Kontaktbild



ID: ktf--k01

| 16,0 kB | .cdr |

| 54,5 kB | .jpg | 352.778 x 195.439 mm - 1000 x 554 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, 11:50