



TESFA/ST24.1/U

- 1 Leitungseinführungen M 16 x 1.5
- 1 Steckeranschluss M12, 8-polig
- Metallgehäuse
- weitgehend öl- und benzinbeständig
- für links oder rechts angeschlagene Türen
- 141 mm x 115 mm x 21,5 mm
- einfache Montage, [REDACTED]
[REDACTED] (30 ... 60 mm)

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	TESFA/ST24.1/U
Artikelnummer (Bestellnummer)	101182874
EAN (European Article Number)	4030661604534
eCl@ss Nummer, Version 9.0	27-27-06-09
eCl@ss Nummer, Version 11.0	27-27-06-09
eCl@ss Nummer, Version 12.0	27-27-06-09
ETIM Nummer, Version 7.0	EC002591
ETIM Nummer, Version 6.0	EC002591

Zulassungen - Vorschriften

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

Allgemeine Daten

Vorschriften	EN 60947-5-1 BG-GS-ET-15
--------------	-----------------------------

Werkstoff des Gehäuses	Zink-Druckguss
Werkstoff der Kontakte, elektrisch	Silber-Nickel Legierung 10
Farbe des Gehäuses	schwarz
Bruttogewicht	840 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Einstellbarer Schaltwinkel	Ja
Zusatzscharnier	Ja
Montageanschlüge	Ja
Anzahl der Hilfskontakte	2
Anzahl der Sicherheitskontakte	2

Sicherheitsbetrachtung

Normen, Vorschriften	EN ISO 13849-1
Gebrauchsdauer	20 Jahre

Sicherheitsbetrachtung - Sicherheitsausgänge

B _{10D} Öffner (NC)	2.000.000 Schaltspiele
B _{10D} Schließer (NO)	1.000.000 Schaltspiele

Mechanische Daten

Mechanische Lebensdauer, minimum	1.000.000 Schaltspiele
Zwangsöffnungswinkel	14 °
Öffnungswinkel	180°

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart	Steckanschluss, unten
--------------	-----------------------

Mechanische Daten - Abmessungen

Länge des Sensors	21,5 mm
-------------------	---------

Breite des Sensors 141 mm

Höhe des Sensors 115 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart IP65

Umgebungstemperatur, minimum -25 °C

Umgebungstemperatur, maximum +65 °C

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsisolationsspannung U_i 250 V

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} 0,8 kV

Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom 2,5 A

Spannung, Gebrauchskategorie AC-15 230 VAC

Strom, Gebrauchskategorie AC-15 2 A

Spannung, Gebrauchskategorie DC-13 24 VDC

Strom, Gebrauchskategorie DC-13 1 A

Schaltelement Schließer (NO), Öffner (NC)

Schaltprinzip Schleichschaltglied

Schalhäufigkeit 1.200 /h

Lieferumfang

Lieferumfang Zusatzscharnier

Hinweis (Lieferumfang, Anzahl und Art) Einstellschlüssel ist im Lieferumfang enthalten

Hinweis

Hinweis (Allgemein) Achtung! Die Ausführungen mit Steckeranschluss dürfen gem. EN 60204-1 nur in PELV-Stromkreisen verwendet werden.

Typenschlüssel

Produkt-Typbezeichnung:
TESF (1)/(2)/(3)/(4)/(5)

(1)

ohne

ohne Montageanschlage

A

mit Montageanschlage

(2)

ohne

mit Zusatzscharnier

S

ohne Zusatzscharnier

(3)

ohne

Schraubanschluss

CC

Zugfeder-Anschluss

ST24

Stecker 24 V

(4)

.1

Stecker unten

.2

Stecker oben

(5)

0

Anbau frontal

180

Einbau innen

U

fur kundenseitige Einstellung

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)



ID: ktesff02

| 386,0 kB | .jpg | 352.778 x 219.428 mm - 1000 x 622 Pixel - 72 dpi

| 28,2 kB | .png | 74.083 x 46.214 mm - 210 x 131 Pixel - 72 dpi

Produktbild (Katalogeinzelphoto)

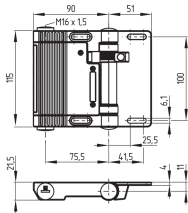


ID: ktesff05

| 290,9 kB | .jpg | 352.778 x 235.303 mm - 1000 x 667 Pixel - 72 dpi

| 27,4 kB | .png | 74.083 x 49.389 mm - 210 x 140 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



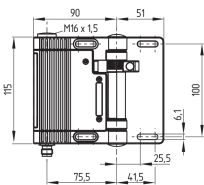
ID: 1tvs4g03

| 48,9 kB | .cdr |

| 8,5 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 Pixel - 72 dpi

| 104,3 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



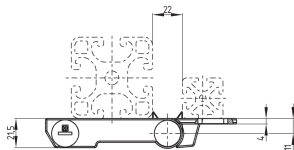
ID: 1tvs4g04

| 43,6 kB | .cdr |

| 7,5 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 Pixel - 72 dpi

| 96,3 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Betätiger

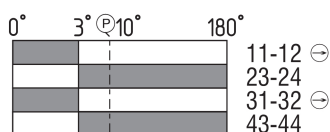


ID: 1tvs4b02

| 3,5 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 Pixel - 72 dpi

| 86,4 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 Pixel - 72 dpi

Schaltwegdiagramm



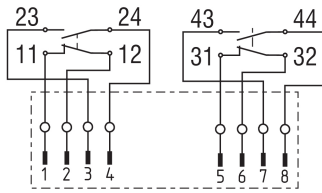
ID: ktvs4s03

| 20,1 kB | .cdr |

| 2,2 kB | .png | 74.083 x 29.281 mm - 210 x 83 Pixel - 72 dpi

| 70,1 kB | .jpg | 352.778 x 138.642 mm - 1000 x 393 Pixel - 72 dpi

Kontaktbild



ID: ktvs4k01

| 20,1 kB | .cdr |

| 92,7 kB | .jpg | 352.778 x 201.083 mm - 1000 x 570 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: 22.06.2022, 15:51