



TESF/ST24.1/0

- 1 Leitungseinführungen M 16 x 1.5
- mit fest eingestelltem Schaltwinkel
- 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, 
 (30 ... 60 mm)

Daten

Bestelldaten

Produkt-Typbezeichnung	TESF/ST24.1/0
Artikelnummer (Bestellnummer)	101182843
EAN (European Article Number)	4030661604596
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

Anbau außen	Ja
Zusatzscharnier	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
Schalthäufigkeit	1.200 /h

Lieferumfang

Lieferumfang	Zusatzscharnier
--------------	-----------------

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ge
A	mit Montageanschlge
(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	für kundenseitige Einstellung

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelfoto)



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)

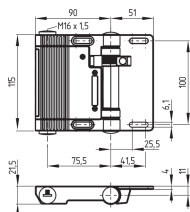


ID: ktesff05

| 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



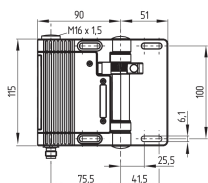
ID: 1tvs4g03

| 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



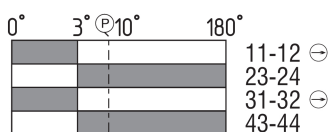
ID: 1tvs4g04

| 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

Schaltwegdiagramm



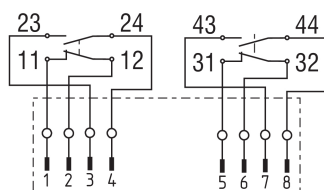
ID: ktvs4s03

| 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

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, 15:50