



TD 441-11Y-M20

- 2 kabelgenomföringar M 20 x 1.5
- metallhus
- Aktiveringsorgan kan vridas i steg om 4 x 90°
- Steglös justering av armens position i 360°
- 2 Kontakter
- Armen omställbar i steg om 180°
- I högtemperaturutförande kan rullen monteras i två olika positioner på axeln.
- 106 mm x 99 mm x 63 mm (standard komponent)
- Skyddsklass IP65

Data

Beställningsinformation

Produktbeteckning	TD 441-11Y-M20
Artikelnummer (beställningsnummer)	101170463
EAN (European Article Number)	4030661297743
eCl@ss number, version 12.0	27-27-06-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-06-01
eCl@ss nummer, version 9.0	27-27-06-01
ETIM number, version 7.0	EC000030
ETIM number, version 6.0	EC000030

Certifieringar - Föreskrifter

Certifikat	CCC
------------	-----

Globala egenskaper

Föreskrifter	EN IEC 60947-5-1
--------------	------------------

Aktiv princip	mekanisk
Nockform	Rulle
Kapslingens material	Gjutgods i järn, förzinkat
Kapslingsbeläggnings material	lackerad
Bruttovikt	1 675 g

Allmänna data - Egenskaper

Antal öppnare	1
Antal slutare	1

Säkerhetsklassificering - säkerhetsutgångar

B _{10D} Öppnare (NC)	2 000 000 kopplingar
-------------------------------	----------------------

Mekaniska data

Manövreringselement	Arm med rulle
Rullmaterial	Plast
Mekanisk livslängd, minimum	10 000 000 kopplingar
Framkörningsvinkel, från vänster	30 °
Framkörningsvinkel, från höger	30 °
Contact opening	2 x 6 mm
Aktiveringshastighet, minimum	1 mm/min
Aktiveringshastighet, maximum	3 m/s
Note (Actuating speed)	Aktiveringshastighet med vertikal aktiveringsvinkel mot brytarens axel

Mechanical data - Connection technique

Anslutning, kontakt	Skruvkoppling M20 x 1,5
Anslutningsarea, minimum	1,5 mm ²
Anslutningsarea, maximum	2,5 mm ²
Note	All information i kabeldelen är inklusive kabelhylsor.
Ledararea	13 AWG

Mekaniska data - mått

Sensors längd	63 mm
Sensors bredd	106 mm
Sensors höjd	237 mm
Rullens bredd	9 mm
Rullens diameter	36 mm

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP65
Ambient temperature	-30 ... +90 °C

Ambient conditions - Insulation values

Isolationsmärkspänning	400 V
Märkstötspänning	6 kV

Elektriska data

Termisk testström	16 A
Brukskategori AC-15	400 VAC
Brukskategori AC-15	4 A
Kopplingsdon	NO, NC
Note (Switching element)	med dubbel brytning
Kopplingsprincip	Tyckkontakt
Kontakternas material, elektriskt	Silver

Typnyckel

Produktbeteckning:
(1)(2) 441-11Y(3)-(4)-(5)

(1)

T	Tyckkontakt
M	Moment
(2)	
S	Tryckbult S
2S	Teleskopnock 2S
R	Nock med rulle R
K	Arm med rulle K
J	Rullarmen J
2C	Arm med lyra 2C
L	Arm med rulle L
D	Rullarm D
(3)	
UE	Tryckkontakt med överlappande kontakter
(4)	
utan	Gjutjärnskapsling
A	Aluminiumkapsling
(5)	
T	Temperaturresistent i tropikutförande med keramisk isolering, -40 °C ... +200 °C
1276-2	guldpläterade kontakter

Bilder

Produktbild (singelfoto i katalog)



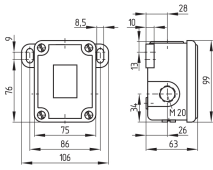
ID: kt441f09

| 577,5 kB | .jpg | 201.083 x 422.628 mm - 570 x 1198 px - 72 dpi

| 96,8 kB | .png | 74.083 x 155.575 mm - 210 x 441 px - 72 dpi

| 44,2 kB | .jpg | 58.914 x 123.472 mm - 167 x 350 px - 72 dpi

Måttritning (grundkomponent)



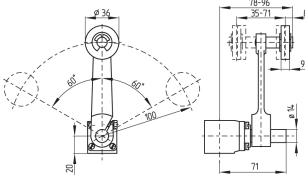
ID: 1t441g01

| 29,6 kB | .cdr |

| 3,9 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi

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

Måttritning aktiveringsorgan

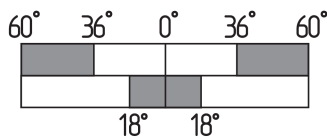


ID: 1t422b08

| 10,2 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi

| 121,4 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

Kontaktdiagram



ID: kt441s06

| 49,9 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi

| 1,0 kB | .png | 74.083 x 52.564 mm - 210 x 149 px - 72 dpi

| 55,1 kB | .jpg | 352.778 x 159.456 mm - 1000 x 452 px - 72 dpi

Driftprincip



ID: 235hz05

| 15,2 kB | .cdr |

| 180,5 kB | .jpg | 352.778 x 749.3 mm - 1000 x 2124 px - 72 dpi

| 3,4 kB | .png | 74.083 x 157.339 mm - 210 x 446 px - 72 dpi

Schmersal Nordiska AB, F O Petersons gata 28, S-421 31 Västra Frölunda

Alla data och värden har kontrollerats noga. Bilder kan avvika från originalet. Ytterligare tekniska data finns i manualen. Tekniska ändringar och fel förbehålles.

Genererat den 2024-06-25 13:01