



T1K 355-02Z

- 3 wloty kablowe boczne M 20 x 1.5
- Obudowa metalowa
- duży wybór alternatywnych aktyuatorów
- Dobra odporność na oleje i benzynę lakową
- 66,7 mm x 76 mm x 38 mm
- Głowicę można obracać o 4 x 90°
- Szczegóły montażu wg EN 50041
- Punkty przełączania wg EN 50041

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	T1K 355-02Z
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101103856
EAN (European Article Number)	4030661052755
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-01
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-26-01
ETIM number, version 7.0	EC000030
ETIM number, version 6.0	EC000030

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty	cULus CCC
-------------	--------------

Właściwości ogólne

Obudowa	Budowa znormalizowana
Materiał obudowy	odlew ze stopów lekkich

Materiał powłoki obudowy	malowane
--------------------------	----------

Ciężar brutto	259 g
---------------	-------

Dane ogólne - właściwości

Funkcje bezpieczeństwa	Tak
------------------------	-----

Liczba zestyków bezpieczeństwa	2
--------------------------------	---

Klasyfikacja

Normy, przepisy	BG-GS-ET-15 EN ISO 13849-1 EN IEC 60947-5-1
-----------------	---

Żywotność	20 Rok(lata)
-----------	--------------

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

B _{10D} Zestyk normalnie zamknięty (NC)	20 000 000 operacji
--	---------------------

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Dźwignia najazdowa z rolką
--------------------	----------------------------

Żywotność mechaniczna, najmniej	30 000 000 operacji
---------------------------------	---------------------

Siła przełączania, minimalne	17 N
------------------------------	------

Szybkość najazdu, maksimum	0,5 m/s
----------------------------	---------

Uwaga (prędkość aktywacji)	Prędkość najazdu przy kącie najazdu 30° w stosunku do osi wyłącznika
----------------------------	--

Uwaga (Czas przełączenia)	Czasy przełączania zgodnie z prędkością aktywacji
---------------------------	---

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Połączenie śrubowe M20 x 1.5
----------	------------------------------

Przekrój kabla, minimalne	0,75 mm ²
---------------------------	----------------------

Przekrój kabla, maksimum	2,5 mm ²
--------------------------	---------------------

Uwaga (przekrój przyłącza)	Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe.
----------------------------	---

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	38 mm
Szerokość czujnika	66,7 mm
Wysokość czujnika	118,5 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65 IP67
Ambient temperature	-30 ... +80 °C

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	10 A
Warunkowy znamionowy prąd zwarciaowy wg EN 60947-5-1	1 000 A
Kategoria użytkowania AC-15	230 VAC
Kategoria użytkowania AC-15	4 A
Kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Kategoria użytkowania DC-13	4 A
Element przełączający	Zestyk normalnie zamknięty (NC)
Zasada przełączania	Wolnoprzełączające
Czas przełączania, maksimum	2 ms
Częstotliwość przełączania	5 000 /h
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



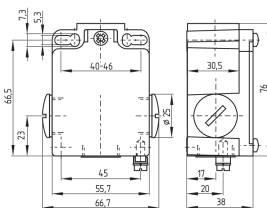
ID: k355kf01

| 566,6 kB | .jpg | 198.967 x 330.906 mm - 564 x 938 px - 72 dpi

| 90,9 kB | .png | 74.083 x 123.119 mm - 210 x 349 px - 72 dpi

| 66,8 kB | .jpg | 74.083 x 123.472 mm - 210 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



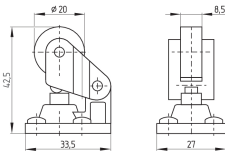
ID: 1x355g01

| 32,9 kB | .cdr |

| 10,6 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 132,5 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator



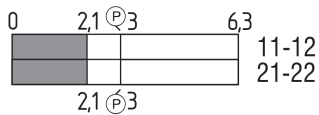
ID: 1k336g01

| 57,2 kB | .cdr |

| 7,0 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 71,4 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



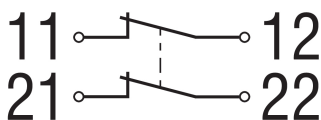
ID: kk335s13

| 25,9 kB | .cdr |

| 1,8 kB | .png | 74.083 x 25.047 mm - 210 x 71 px - 72 dpi

| 45,8 kB | .jpg | 352.778 x 119.592 mm - 1000 x 339 px - 72 dpi

Diagram



ID: k2o--k01

| 48,8 kB | .jpg | 352.778 x 125.236 mm - 1000 x 355 px - 72 dpi

| 2,3 kB | .png | 74.083 x 26.458 mm - 210 x 75 px - 72 dpi

Schmersal-Polska Sp.j., ul. Baletowa 29, 02-867 Warszawa

Dane zostały starannie sprawdzone. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości. Dalsze dane techniczne znajdują się w instrukcji obsługi. Możliwe są zmiany i błędy techniczne.

