



TL 461-31Y

- 2 wloty kablowe M 20 x 1.5
- Obudowa metalowa
- 118 mm x 155 mm x 64 mm (Trzpień z kulką z przodu)
- Głowica aktywatora może być obracana w krokach co 4 x 90°
- Bezstopniowa regulacja pozycji dźwigni 360°
- Dźwignia może być obracana o 180°
- W wersji odpornej na wysokie temperatury, rolka może być zainstalowana w dwóch pozycjach na trzpieniu.

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	TL 461-31Y
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101059456
eCl@ss number, version 12.0	27-27-06-01
eCl@ss number, version 11.0	27-27-06-01
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-06-01
ETIM number, version 7.0	EC000030
ETIM number, version 6.0	EC000030

Właściwości ogólne

Normy	EN IEC 60947-5-1
Zasada działania	mechaniczne
Kształt popychacza	Rolka
Materiał obudowy	Żeliwo szare, ocynkowane
Materiał powłoki obudowy	malowane
Ciężar brutto	2 295 g

Dane ogólne - właściwości

Liczba zestyków NC	1
Liczba zestyków NO	3

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

B _{10D} Zestyk normalnie zamknięty (NC)	2 000 000 operacji
--	--------------------

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Dźwignia z rolką
Materiał rolki	Tworzywo
Żywotność mechaniczna, najmniejszy	10 000 000 operacji
Kąt aktywacji, od lewej strony	30 °
Kąt aktywacji, od prawej strony	30 °
Rozwarcie styków	maks. 2 x 6 mm
Szybkość najazdu, minimalne	1 mm/min
Szybkość najazdu, maksimum	3 m/s
Uwaga (prędkość aktywacji)	Prędkość najazdu pod kątem, poprzecznie do osi wyłącznika

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Połączenie śrubowe M20 x 1.5
Przekrój kabla, minimalne	1,5 mm ²
Przekrój kabla, maksimum	2,5 mm ²
Uwaga (przekrój przyłącza)	Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe.
Przekrój żyły	13 AWG

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	64 mm
Szerokość czujnika	118 mm
Wysokość czujnika	248 mm

Szerokość rolki	9 mm
Średnica rolki	36 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
Ambient temperature	-30 ... +90 °C

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	400 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	16 A
Kategoria użytkowania AC-15	400 VAC
Kategoria użytkowania AC-15	4 A
Element przełączający	zestyk (NO) zestyk (NC)
Uwaga (element przełączający)	z podwójną przerwą
Zasada przełączania	Wolnoprzełączające
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: bt441f08
 | 32,5 kB | .png | 74.083 x 70.203 mm - 210 x 199 px - 72 dpi
 | 119,1 kB | .jpg | 181.328 x 172.156 mm - 514 x 488 px - 72 dpi
 | 50,2 kB | .jpg | 123.472 x 117.122 mm - 350 x 332 px - 72 dpi

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



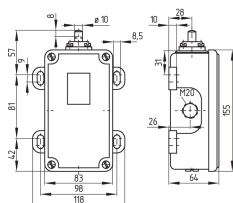
ID: kt461f01

| 1,1 MB | .jpg | 352.778 x 582.436 mm - 1000 x 1651 px - 72 dpi

| 76,0 kB | .png | 73.731 x 122.061 mm - 209 x 346 px - 72 dpi

| 45,9 kB | .jpg | 74.789 x 123.472 mm - 212 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



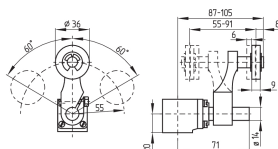
ID: 1t461g01

| 35,2 kB | .cdr |

| 9,2 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi

| 110,5 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator

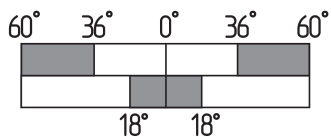


ID: 1t422b07

| 9,8 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

| 113,5 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



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

Zasada działania



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-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.

Wygenerowano dnia 12.12.2024, 09:03