



US 434Y-S4

- Obudowa metalowa
- 4 Zestyki
- 62 mm x 127 mm x 50 mm (Trzpień z kulką z przodu)
- Regulowane punkty przełączenia i funkcje kontaktów
- 3 wloty kablowe M 20 x 1.5

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	US 434Y-S4
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101093276
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

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty	cULus
-------------	-------

Właściwości ogólne

Normy	EN IEC 60947-5-1
Zasada działania	mechaniczne
Kształt popychacza	Kula
Materiał obudowy	odlew ze stopów lekkich

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

Ciężar brutto	440 g
---------------	-------

Dane ogólne - właściwości

Liczba zestyków NO	4
--------------------	---

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

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

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Trzpień ruchomy
--------------------	-----------------

Żywotność mechaniczna, najmniej	10 000 000 operacji
---------------------------------	---------------------

Kąt aktywacji	20 °
---------------	------

Rozwarcie styków	2 x 1,5 mm
------------------	------------

Szybkość najazdu, minimalne	1 mm/min
-----------------------------	----------

Szybkość najazdu, maksimum	1 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	50 mm
------------------	-------

Szerokość czujnika	62 mm
--------------------	-------

Wysokość czujnika 138 mm

Średnica trzpienia ruchomego 6 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony IP65

Ambient temperature -20 ... +60 °C

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji 500 V

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny 16 A

Element przełączający Zestyk normalnie otwarty (NO)

Zasada przełączania Wolnoprzełączające

Materiał zestyków,
elektrycznych Srebro

Note

Uwaga (informacje ogólne) Rodzaj zestyku i punkty przełączania można ustawić fabrycznie zgodnie z zamówieniem.
Należy unikać aktywacji z boku trzpienia, ponieważ skraca to mechaniczną żywotność wyłącznika pozycyjnego.

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
U(1) 434Y-(2)-(3)

(1)

S	Trzpień naciskowy S
K	Dźwignia najazdowa z rolką K
8H	Dźwignia z rolką 8H
H	Dźwignia z rolką H

3H	Dźwignia z rolką 3H
7H	Dźwignia z rolką 7H
4H	Dźwignia prętowa ze sprężyną 4H
9H	Dźwignia prętowa 9H
10H	Dźwignia prętowa 10H
2H	Dźwignia ze sprężyną płytkową 2H
6H	Dźwignia ze sprężyną płytkową 6H
(2)	
bez	2 zestyki NO / 2 zestyki NC
4OE	4 zestyki NC
4S	4 zestyk NO
1S/3OE	1 zestyk NO / 3 zestyki NC
3S/1OE	3 zestyki NO / 1 zestyk NC
(3)	
1272	Wersja dla niskich temperatur do -30 °C

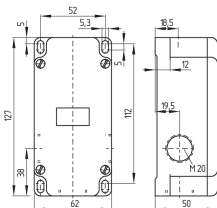
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



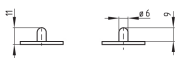
ID: ku43sf04
| 790,7 kB | .jpg | 352.425 x 573.617 mm - 999 x 1626 px - 72 dpi
| 63,6 kB | .png | 74.083 x 120.297 mm - 210 x 341 px - 72 dpi
| 40,9 kB | .jpg | 75.847 x 123.472 mm - 215 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: 1u43-g04
| 27,6 kB | .cdr |
| 4,2 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 px - 72 dpi
| 91,2 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator

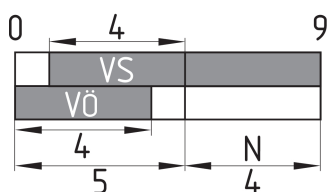


ID: 1u43sb01

| 1,4 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi

| 22,5 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



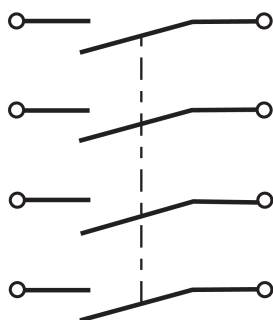
ID: ku43-s01

| 54,7 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi

| 1,3 kB | .png | 74.083 x 52.564 mm - 210 x 149 px - 72 dpi

| 70,3 kB | .jpg | 352.778 x 224.014 mm - 1000 x 635 px - 72 dpi

Diagram



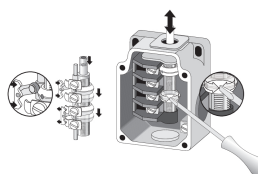
ID: k--4sk02

| 19,1 kB | .cdr |

| 84,9 kB | .jpg | 352.425 x 412.397 mm - 999 x 1169 px - 72 dpi

| 2,8 kB | .png | 73.731 x 86.431 mm - 209 x 245 px - 72 dpi

Zasada działania



ID: ku432a01

| 203,1 kB | .cdr |

| 157,4 kB | .jpg | 352.778 x 236.361 mm - 1000 x 670 px - 72 dpi

| 19,8 kB | .png | 74.083 x 49.742 mm - 210 x 141 px - 72 dpi

Zasada działania



ID: 235sz01

| 14,1 kB | .cdr |

| 95,3 kB | .jpg | 352.778 x 1199.444 mm - 1000 x 3400 px - 72 dpi

| 1,8 kB | .png | 74.083 x 251.883 mm - 210 x 714 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, 10:28