



UK 434Y-M20

- 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
- Głowicę można obracać 4 x 90°

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	UK 434Y-M20
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101169025
EAN (European Article Number)	4030661294933
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	Rolka
Materiał obudowy	odlew ze stopów lekkich
Materiał powłoki obudowy	malowane
Ciężar brutto	460 g

Dane ogólne - właściwości

Liczba zestyków NC	2
Liczba zestyków NO	2

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

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

Dane mechaniczne

Element aktywujący	Dźwignia najazdowa z rolką
Materiał rolki	Tworzywo
Żywotność mechaniczna, najmniejszy	10 000 000 operacji
Kąt aktywacji, od lewej strony	45 °
Kąt aktywacji, od prawej strony	30 °
Rozwarcie styków	2 x 1,5 mm
Szybkość najazdu, minimalne	1 mm/min
Szybkość najazdu, maksimum	0,5 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.

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	50 mm
Szerokość czujnika	62 mm
Wysokość czujnika	165 mm
Szerokość rolki	8,5 mm
Średnica rolki	20 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 (NC) zestyk (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 prawej strony, 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
40E	4 zestyki NC
4S	4 zestyk NO
1S/30E	1 zestyk NO / 3 zestyki NC
3S/10E	3 zestyki NO / 1 zestyk NC

(3)

1272	Wersja dla niskich temperatur do -30 °C
-------------	---

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



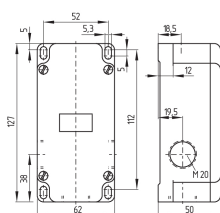
ID: ku43kf04

| 888,2 kB | .jpg | 352.778 x 679.45 mm - 1000 x 1926 px - 72 dpi

| 72,8 kB | .png | 74.083 x 142.522 mm - 210 x 404 px - 72 dpi

| 34,4 kB | .jpg | 64.206 x 123.472 mm - 182 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



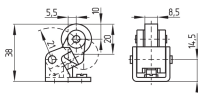
ID: 1u43-g04

| 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

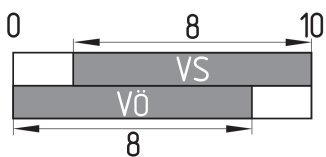


ID: 1u43kb01

| 3,5 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi

| 64,7 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



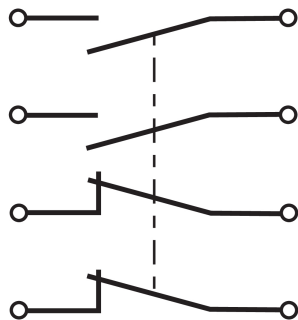
ID: ku43-s02

| 49,5 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi

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

| 53,5 kB | .jpg | 352.778 x 182.739 mm - 1000 x 518 px - 72 dpi

Diagram



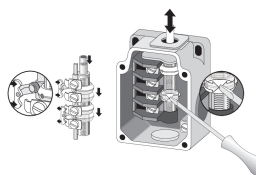
ID: k2o2sk04

| 19,1 kB | .cdr |

| 81,1 kB | .jpg | 352.778 x 379.236 mm - 1000 x 1075 px - 72 dpi

| 3,0 kB | .png | 73.731 x 79.375 mm - 209 x 225 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: 235rz03

| 15,5 kB | .cdr |

| 131,9 kB | .jpg | 352.778 x 773.642 mm - 1000 x 2193 px - 72 dpi

| 2,7 kB | .png | 74.083 x 162.278 mm - 210 x 460 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