



T4V7H 355-03Z

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

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	T4V7H 355-03Z
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101172663
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 CCC
-------------	--------------

Właściwości ogólne

Obudowa	Budowa znormalizowana
Materiał obudowy	odlew ze stopów lekkich

Materiał powłoki obudowy	malowane
Materiał dźwigni	Metal
Ciężar brutto	315 g

Dane ogólne - właściwości

Liczba zestyków bezpieczeństwa	3
--------------------------------	---

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 z rolką
Materiał rolki	Tworzywo
Żywotność mechaniczna, najmniej	30 000 000 operacji
Szybkość najazdu, maksimum	2,5 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
Moment aktywujący, minimalne	0,3 Nm

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 - konektor strona B

Konektor	połączenie
----------	------------

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	57,3 mm
Szerokość czujnika	40,5 mm
Wysokość czujnika	173,5 mm

Warunki otoczenia

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

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV
--	------

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	10 A
Warunkowy znamionowy prąd zwarciový 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

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:

(1)(2) 3(3)-(4)Z(5)-(6)-(7)-(8)-(9)

(1)

Z	Migowe
T	Wolnoprzełączające

(2)

S	Trzpień naciskowy S
R	Trzpień naciskowy z rolką R
H	Dźwignia z rolką H
10H	Dźwignia prętowa 10H
7H	Dźwignia z rolką 7H
1K	Dźwignia najazdowa z rolką 1K
3K	Dźwignia kątowa 3K
RMS	Rolka mosiężna
4V.	Jednostka podstawowa dla dźwigni obrotowej (bez aktywatora)

(3)

3	wąska obudowa
215	wykonanie o dużych rozmiarach

(4)

11	1 zestyk NO / 1 zestyk NC
02	2 zestyki NC
20	2 zestyki NO, (Wyłącznik z 2 zestykami NO nie nadaje się do zadań związanych z bezpieczeństwem)
01/01	1 zestyk NC lewy / 1 zestyk NC prawy
12	1 zestyk NO / 2 zestyki NC

03

3 zestyki NC

(5)

H

Zestyki wolnoprzełączające w układzie schodkowym

UE

Zestyki wolnoprzełączające w układzie zakładowym

(6)

G24

z diodą LED

(7)

bez

Przepust kablowy M20

M20

Przepust kablowy M20

NPT

Wlot kablowy 1/2" NPT

ST

Wtyczka M12 z kodowaniem A (Uwaga! Wersje z konektorem zgodnie z EN 60204-1 mogą być stosowane tylko w obwodach PELV.)

ST-2310

Wtyczka M12 z kodowaniem B (Uwaga! Wersje z konektorem zgodnie z EN 60204-1 mogą być stosowane tylko w obwodach PELV.)

(8)

2138

Dźwignia z rolką 7H dla wyłączników pozycyjnych z funkcją bezpieczeństwa

(9)

1637

złocene zestyki

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



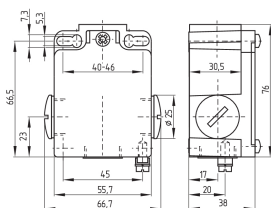
ID: k355hf02

| 483,4 kB | .jpg | 188.383 x 369.358 mm - 534 x 1047 px - 72 dpi

| 98,9 kB | .png | 74.083 x 144.992 mm - 210 x 411 px - 72 dpi

51,3 kB | .jpg | 63.147 x 123.472 mm - 179 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



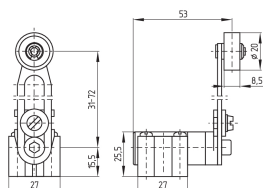
ID: 1x355g01

| 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



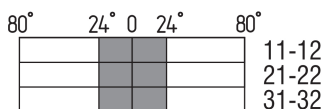
ID: 1h355g02

| 30,2 kB | .cdr |

| 9,6 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi

| 104,9 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



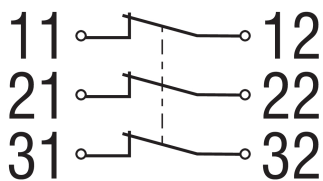
ID: kh335s24

| 24,3 kB | .cdr |

| 1,7 kB | .png | 74.083 x 24.694 mm - 210 x 70 px - 72 dpi

| 54,7 kB | .jpg | 352.778 x 117.475 mm - 1000 x 333 px - 72 dpi

Diagram



ID: k3o3sk01

| 18,9 kB | .cdr |

| 82,7 kB | .jpg | 352.778 x 191.558 mm - 1000 x 543 px - 72 dpi

| 3,2 kB | .png | 74.083 x 40.217 mm - 210 x 114 px - 72 dpi

| 6,7 kB | .png | 50.038 x 27.178 mm - 591 x 321 px - 300 dpi

| 2,4 kB | .jpg | 33.161 x 17.992 mm - 94 x 51 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 11.12.2024, 16:14