



## PS226-T02-S200

- Technika szybkiego podłączania dzięki zaciskom przyłączeniowym obracającym o 45°
- Przepust kablowy 1 x M20 x 1,5
- Obudowa z tworzywa sztucznego z odchylaną pokrywą zatrząskową
- Proste i szybkie przestawianie elementów aktywujących o 45°
- Przepust kablowy 2 x M20 x 1,5
- Budowa zgodnie z EN 50047
- Szerokość trzpienia  $\varnothing$  8,6 mm
- Dostępna wersja z diodami LED

## Dane

### Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	PS226-T02-S200
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103015074
EAN (European Article Number)	4030661501093
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

Normy	EN IEC 60947-5-1
Obudowa	Budowa znormalizowana
Typ napędu zgodnie z DIN EN 50047	B
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, wzmocnione włóknem szklanym
Materiał trzpienia ruchomego	Tworzywo
Ciężar brutto	80 g

### Dane ogólne - właściwości

Funkcje bezpieczeństwa	Tak
Liczba zestyków bezpieczeństwa	2

### Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1
B <sub>10D</sub> Normally-closed contact (NC)	20 000 000 operacji
Żywotność	20 Rok(lata)

### Dane mechaniczne

Element aktywujący	Trzpień naciskowy S200
Żywotność mechaniczna, najmniejszy	10 000 000 operacji
Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	40 N
Szybkość najazdu, minimalne	60 mm/min
Szybkość najazdu, maksimum	0,5 m/s
Tightening torque of the fixing screws	1,2 Nm

### Mechanical data - Connection technique

Konektor	Połączenie śrubowe M20 x 1.5
Przekrój kabla, minimalne	0,34 mm <sup>2</sup>
Przekrój kabla, maksimum	1,5 mm <sup>2</sup>
Tightening torque of electrical connection, minimum	0,6 Nm
Moment dokręcania przyłącza elektrycznego, maksimum	0,8 Nm

Uwaga (wpust kablowy)

Settle length of the conductor: 5...6mm

### Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	33 mm
Szerokość czujnika	59 mm
Wysokość czujnika	56,2 mm

### Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP66 IP67
Ambient temperature	-30 ... +80 °C
Ocena zabezpieczenia	II

### Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	250 VAC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC/EN 60947-1	3

### Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	10 A
Warunkowy znamionowy prąd zwarciovyy wg EN 60947-5-1	400 A
Kategoria użytkowania AC-15	240 VAC
Kategoria użytkowania AC-15	3 A
Kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Kategoria użytkowania DC-13	3 A
Element przełączający	2 zestyki (NC)
Zasada przełączania	Wolnoprzełączające
Częstotliwość przełączania	5 000 /h
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

### Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:

PS(2)-(3)-(4)-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)-(10)-(11)-(12)

(1)

---

<b>bez</b>	Brak wersji EX
<b>EX</b>	Rodzaje ochrony przed zapłonem Ex d i t, do strefy 1/21
<b>EXI</b>	Rodzaje ochrony przed zapłonem Ex i i t, do strefy 1/21

(2)

---

<b>215</b>	Obudowa metalowa
<b>216</b>	Obudowa z tworzywa termoplastycznego
<b>226</b>	Obudowa z tworzywa sztucznego z 2 przepustami kablowymi

(3)

---

<b>L</b>	Otwór podłużny (standard)
	Poprzeczny otwór szczelinowy

(4)

---

<b>Z11</b>	Zestyki migowe 1 zestyk NO / 1 zestyk NC
<b>Z02</b>	Zestyki migowe 2 zestyki NC
<b>Z12</b>	Zestyki migowe 1 zestyk NO / 2 zestyki NC
<b>Z11R</b>	Zestyki migowe 1 zestyk NO / 1 zestyk NC z zatraskiem
<b>Z01R</b>	Zestyk migowy 1 zestyk NC z zatraskiem
<b>Z02R</b>	Zestyki migowe 2 zestyki NC z zatraskiem
<b>T11</b>	Zestyki wolnoprzełączające 1 zestyk NO / 1 zestyk NC
<b>T02</b>	Zestyki wolnoprzełączające 2 zestyki NC
<b>T20</b>	Zestyki wolnoprzełączające 2 zestyki NO
<b>T12</b>	Zestyki wolnoprzełączające 1 zestyk NO / 2 zestyki NC
<b>T21</b>	Zestyki wolnoprzełączające 2 zestyki NO / 1 zestyk NC
<b>T03</b>	Zestyki wolnoprzełączające 3 zestyki NC
<b>T11UE</b>	Zestyki wolnoprzełączające w układzie zakładkowym 1 zestyk NO / 1 zestyk NC
<b>T02H</b>	Zestyki wolnoprzełączające w układzie schodkowym 2 zestyki NC

<b>T11K</b>	Zestyk wolnoprzełączający 1 zestyk NO / 1 zestyk NC krótki skok
<b>T10</b>	Zestyk wolnoprzełączający 1 zestyk NO
<b>T02K</b>	Zestyk wolnoprzełączający 2 zestyki NO krótki skok
<b>T20H</b>	Zestyk wolnoprzełączający 2 zestyki NO układ schodkowy
(5)	
<b>A1</b>	Posrebrzane styki (standard)
<b>A2</b>	Pozłacane styki 0,3 µm
<b>A3</b>	Pozłacane styki 1,0 µm
	Pozłacane styki 3,0 µm
(6)	
<b>G</b>	Brak wskaźnika stanu (standard) zintegrowany wyświetlacz stanu
(7)	
<b>M16</b>	Przepust kablowy M20
<b>ST</b>	Przepust kablowy M16
<b>STR</b>	Konektor M12 - tworzywo - z dołu
<b>STL</b>	Konektor M12, z prawej
<b>STM</b>	Konektor M12, lewy Konektor M12, metal
(8)	
<b>S200</b>	Trzpień naciskowy S200 Ø 6 mm
<b>S210</b>	Trzpień naciskowy Ø 8,6 mm
<b>S211</b>	Trzpień naciskowy Ø 10,3 mm
<b>S221</b>	Trzpień naciskowy Ø 9,8 mm
<b>R200</b>	Trzpień z rolką R200
<b>R201</b>	Trzpień z rolką - rolka ze stali szlachetnej Ø 9,5mm
<b>R210</b>	Trzpień z rolką, rolka z tworzywa sztucznego Ø 12 mm
<b>K201</b>	Dźwignia najazdowa z rolką - rolka ze stali szlachetnej - szerokość 5,3 mm - Ø 12 mm

<b>K200</b>	Dźwignia najazdowa z rolką - rolka z tworzywa sztucznego - szerokość 5,3 mm - Ø 12 mm
<b>K201</b>	Dźwignia najazdowa z rolką - rolka ze stali szlachetnej - szerokość 5,3 mm - Ø 12 mm
<b>K210</b>	Dźwignia najazdowa z rolką - rolka z tworzywa sztucznego - szerokość 5 mm - Ø 14 mm
<b>K211</b>	Dźwignia najazdowa z rolką - rolka ze stali szlachetnej - szerokość 5 mm - Ø 14 mm
<b>K220</b>	Dźwignia najazdowa z rolką - rolka z tworzywa sztucznego - szerokość 7,6 mm - Ø 14 mm
<b>K230</b>	Dźwignia kątowna z rolką - rolka z tworzywa sztucznego Ø 14 mm
<b>K231</b>	Dźwignia najazdowa z rolką - rolka ze stali szlachetnej Ø 14 mm (standard)
<b>K240</b>	Dźwignia kątowna z rolką - rolka z tworzywa sztucznego Ø 22 mm - wygięta w prawo
<b>K250</b>	Dźwignia kątowna z rolką - rolka z tworzywa sztucznego Ø 22 mm - wygięta w lewo
<b>H200</b>	Dźwignia z rolką - rolka z tworzywa sztucznego Ø 16 mm - długość dźwigni 24 mm
<b>H202</b>	Dźwignia z rolką - rolka mosiężna Ø 16 mm - długość dźwigni 24 mm
<b>H230</b>	Dźwignia z rolką - rolka z tworzywa sztucznego Ø 16 mm - długość dźwigni 28 mm
<b>H232</b>	Dźwignia z rolką - rolka mosiężna Ø 16 mm - długość dźwigni 28 mm
<b>H236</b>	Dźwignia z rolką - rolka gumowa Ø 16 mm - długość dźwigni 28 mm
<b>N200</b>	Dźwignia z rolką uzębienie 2 mm (24...26 mm) - rolka z tworzywa sztucznego Ø 20 mm, szerokość 9,8 mm
<b>N201</b>	Dźwignia z rolką uzębienie 2 mm (24...26 mm) - rolka ze stali szlachetnej Ø 20 mm - szerokość 9,8 mm
<b>N202</b>	Dźwignia z rolką uzębienie 2 mm (24...26 mm) - rolka mosiężna Ø 20 mm - szerokość 9,8 mm
<b>N206</b>	Dźwignia z rolką uzębienie 2 mm (24...26 mm) - rolka gumowa Ø 50 mm - szerokość 16 mm
<b>N210</b>	Dźwignia z rolką uzębienie 2 mm (26...66 mm) - rolka z tworzywa sztucznego Ø 20 mm - szerokość 4 mm - ustawiona pod kątem
<b>N280</b>	Dźwignia z rolką uzębienie 2 mm (24...26 mm) - rolka z tworzywa sztucznego Ø 20 mm, szerokość 5 mm

<b>J200</b>	Dźwignia prętowa - tworzywo sztuczne - 200 mm - Ø 6 mm
<b>J201</b>	Dźwignia prętowa - stal szlachetna - 200 mm - Ø 6 mm
<b>J203</b>	Dźwignia prętowa - aluminium - 200 mm - Ø 6 mm
<b>F230</b>	Aktywator specjalny trzpień monitorowanie zaworów

(9)

---

<b>U1</b>	Brak obrotu głowicy (standard)
<b>U2</b>	Obrót głowicy 45°
<b>U3</b>	Obrót głowicy 90°
<b>U4</b>	Obrót głowicy 135°
<b>U5</b>	Obrót głowicy 180°
<b>U6</b>	Obrót głowicy 225°
<b>U7</b>	Obrót głowicy 275°
	Obrót głowicy 315°

(10)

---

<b>X1</b>	Brak obracania dźwigni (standard)
<b>X2</b>	Obracanie dźwigni 15°
<b>X3</b>	Obracanie dźwigni 30°
<b>X4</b>	Obracanie dźwigni 45°
<b>X5</b>	Obracanie dźwigni 60°
<b>X6</b>	Obracanie dźwigni 75°
<b>X7</b>	Obracanie dźwigni 90°
<b>X8</b>	Obracanie dźwigni 105°
<b>X9</b>	Obracanie dźwigni 120°
<b>X10</b>	Obracanie dźwigni 135°
<b>X11</b>	Obracanie dźwigni 150°
<b>X12</b>	Obracanie dźwigni 165°
<b>X13</b>	Obracanie dźwigni 180°
<b>X14</b>	Obracanie dźwigni 195°
<b>X15</b>	Obracanie dźwigni 210°
<b>X16</b>	Obracanie dźwigni 225°
<b>X17</b>	Obracanie dźwigni 240°

<b>X18</b>	Obracanie dźwigni 255°
<b>X19</b>	Obracanie dźwigni 270°
<b>X20</b>	Obracanie dźwigni 285°
<b>X21</b>	Obracanie dźwigni 300°
<b>X22</b>	Obracanie dźwigni 315°
<b>X23</b>	Obracanie dźwigni 330°
	Obracanie dźwigni 345°

(11)

<b>I</b>	Rolka od zewnątrz (standard)
	Rolka od wewnątrz

(12)

<b>T</b>	-30...+80°C (Standard)
	-40...+80°C

(13)

<b>Speze</b>	-9990
--------------	-------

(14)

<b>bez</b>	Strefa 2 i 22
<b>3GD</b>	Strefa 2 i 22
<b>2D</b>	Strefa 21
<b>3D</b>	Strefa 22

## Obrazy

### Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kps2sf03

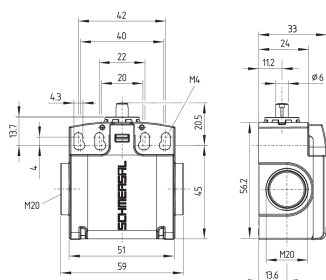
| 689,7 kB | .jpg | 352.425 x 396.522 mm - 999 x 1124 px - 72 dpi

| 40,7 kB | .png | 74.083 x 83.256 mm - 210 x 236 px - 72 dpi

| 57,4 kB | .jpg | 109.714 x 123.472 mm - 311 x 350 px - 72 dpi



## Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe

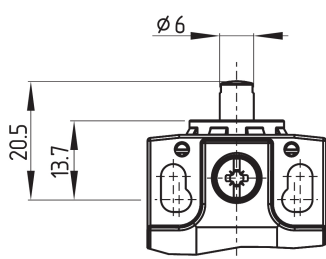


ID: kps2xg04

| 6,5 kB | .png | 74.083 x 63.853 mm - 210 x 181 px - 72 dpi

| 161,6 kB | .jpg | 352.778 x 304.447 mm - 1000 x 863 px - 72 dpi

## Rysunek wymiarowy Aktywator

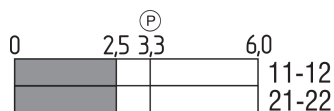


ID: kps2-b01

| 118,2 kB | .jpg | 352.778 x 281.164 mm - 1000 x 797 px - 72 dpi

| 5,5 kB | .png | 74.083 x 58.914 mm - 210 x 167 px - 72 dpi

## Diagram ruchu wyłącznika

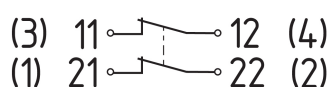


ID: kps11s05

| 1,6 kB | .png | 74.083 x 24.694 mm - 210 x 70 px - 72 dpi

| 45,6 kB | .jpg | 352.778 x 117.475 mm - 1000 x 333 px - 72 dpi

## Diagram



ID: kps2xk03

| 55,6 kB | .jpg | 352.778 x 106.892 mm - 1000 x 303 px - 72 dpi

| 2,7 kB | .png | 74.083 x 22.578 mm - 210 x 64 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, 11:54