



PS215-T11-ST-J201

- **wyłącznie do pozycjonowania**
- Pręt stalowy
- Budowa zgodnie z EN 50047
- Dostępna wersja z diodami LED
- Kąt dźwigni ustawiany w krokach co 15°
- Proste i szybkie przestawianie elementów aktywujących o 45°
- Średnica elementu aktywującego 6 mm

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	PS215-T11-ST-J201
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103027486
EAN (European Article Number)	4030661521695
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

Normy	EN IEC 60947-5-1
Obudowa	Budowa znormalizowana

Materiał obudowy	Metal, Odlew ciśnieniowy cynkowy
Materiał powłoki obudowy	malowane
Materiał aktywatora	Stal nierdzewna (V4A)
Ciężar brutto	224 g

Dane ogólne - właściwości

Liczba zestyków pomocniczych	1
------------------------------	---

Dane mechaniczne

Materiał rolki	Stal nierdzewna (V4A)
Żywotność mechaniczna, najmniej	10 000 000 operacji
Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	40 N
Szybkość najazdu, minimalne	60 mm/min
Szybkość najazdu, maksimum	1 m/s
Tightening torque of the fixing screws	2 Nm
Tightening torque of the fastening screws for the housing cover	2,6 Nm

Mechanical data - Connection technique

Pozycja przyłącza konektora	Dół
Konektor	Konektor M12, 4-polowy
Przekrój kabla, minimalne	0,34 mm ²
Przekrój kabla, maksimum	1,5 mm ²
Tightening torque of electrical connection, minimum	0,6 Nm
Moment dokręcania przyłącza elektrycznego, maksimum	0,8 Nm

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	32,5 mm
Szerokość czujnika	31 mm
Wysokość czujnika	180,5 mm

Warunki otoczenia

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

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	50 VAC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	0,8 kV
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC/EN 60947-1	3

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	4 A
Warunkowy znamionowy prąd zwarciaowy wg EN 60947-5-1	400 A
Kategoria użytkowania AC-15	50 VAC
Kategoria użytkowania AC-15	3 A
Kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Kategoria użytkowania DC-13	3 A
Element przełączający	1 zestyk (NO), 1 zestyk (NC)
Zasada przełączania	Wolnoprzełączające
Częstotliwość przełączania	5 000 /h
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Klucz zamówieniowy

Product type description:
PS(2)-(3)-(4)-(5)-(6)-(7)-(8)-(9)-(10)-(11)-(12)

(1)

without

non-EX version

EX

Types of protection Ex d and t, to Zone 1/21

EXI

Types of protection Ex i and t, up to Zone 1/21

(2)

Z15	Metal enclosure
Z16	Thermoplastic enclosure
Z26	Plastic housing with 2 cable entries

(3)

L	L-hole (standard) elongated hole
----------	-------------------------------------

(4)

Z11	Snap action 1 NO contact / 1 NC contact
Z02	Snap action 2 NC contacts
Z12	Snap action 1 NO contact / 2 NC contact
Z11R	Snap action 1 NO contact / 1 NC contact with latching
Z01R	Snap action 1 NC contact with latching
Z02R	Snap action 2 NC contacts with latching
T11	Slow action 1 NO contact / 1 NC contact
T02	Slow action 2 NC contacts
T20	Slow action 2 NO contact
T12	Slow action 1 NO contact / 2 NC contact
T21	Slow action 2 NO contact / 1 NC contact
T03	Slow action 3 NC contacts
T11UE	Slow action 1 NO contact / 1 NC contact with overlapping contacts
T02H	Slow action 2 NC contacts with staggered contacts
T11K	Slow action 1 NO contact + 1 NC contact - short-stroke
T10	Slow action 1 NO contact
T02K	Slow action 2 NO contacts short-stroke
T20H	Slow action 2 NO contacts staggered

(5)

A1	Contacts silver plated (Standard)
A2	Gold contacts 0,3 µm
A3	Gold contacts 1,0 µm

Gold contacts 3,0 µm

(6)

G

without indication light

integrated status display

(7)

M16

Cable entry M20

ST

cable entry M16

STR

Connector plug M12 - plastic - bottom

STL

Connector plug M12, right

STM

Connector plug M 12, left

Connector plug M12, metal

(8)

S200

plunger S200 Ø 6 mm

S210

Plunger Ø 8,6 mm

S211

Plunger Ø 10,3 mm

S221

Plunger Ø 9,8 mm

R200

Roller plunger R200

R201

Roller plunger - stainless steel roller Ø 9,5mm

R210

Roller plunger - plastic roller Ø 12mm

K201

Roller plunger - stainless steel roller - width 5,3 mm - Ø 12mm

K200

Offset roller lever - plastic roller- width 5.3 mm - Ø 12 mm

K201

Roller plunger - stainless steel roller - width 5,3 mm - Ø 12mm

K210

Offset roller lever - plastic roller- width 5mm - Ø 14mm

K211

Offset roller lever - stainless steel roller - width 5mm - Ø 14mm

K220

Offset roller lever - plastic roller- width 7.6 mm - Ø 14 mm

K230

Angle roller lever - plastic roller Ø 14 mm

K231

Roller plunger - stainless steel roller Ø 14mm
(Standard)

K240	Angle roller lever with plastic roller Ø 22 mm - right-bent
K250	Angle roller lever with plastic roller Ø 22 mm - left-bent
H200	Roller lever - plastic roller Ø 16 mm - lever length 24 mm
H202	Roller lever - brass roller Ø 16mm - lever length 24mm (Standard)
H230	Roller lever - plastic roller Ø 16mm - lever length 28 mm
H232	Roller lever - brass roller Ø 16mm - lever length 28 mm
H236	Roller lever - rubber roller Ø 16mm - lever length 28 mm
N200	Roller lever 2 mm Toothing (24...26mm) - Plastic roller Ø 20 mm - Width 9.8 mm
N201	Roller lever adjustable in 2 mm steps (24...66mm) - stainless steel roller Ø 20mm - width 9,8 mm
N202	Roller lever - adjustable in 2 mm steps (24...66mm) - brass roller Ø 20mm - width 9,8 mm
N206	Roller lever - adjustable in 2 mm steps (24...66mm) - rubber roller Ø 50mm - width 16 mm
N210	Roller lever - adjustable in 2 mm steps (26...66 mm) - plastic roller Ø 20mm - width 4 mm - long- angled - locking washer
N280	Roller lever -adjustable in 2 mm steps (24...66mm) - plastic roller Ø 20mm - width 5 mm - long - locking washer
J200	Rod lever - plastic - 200mm -Ø 6mm
J201	Rod lever - stainless steel - 200mm -Ø 6mm (Standard)
J203	Rod lever - aluminium - 200mm -Ø 6mm
F230	Spring rod - stainless steel - 150.4 mm
F231	Spring rod - stainless steel - 70.2 mm
A200	Special actuating bolt - plastic - valve control

(9)

U1	no intent rotation (Standard)
U2	intent rotation 45°
U3	intent rotation 90°
U4	intent rotation 135°
U5	intent rotation 180°

U6	intent rotation 225°
U7	intent rotation 275°
	intent rotation 315°
(10)	
X1	no lever rotation (Standard)
X2	lever rotation 15°
X3	lever rotation 30°
X4	lever rotation 45°
X5	lever rotation 60°
X6	lever rotation 75°
X7	lever rotation 90°
X8	lever rotation 105°
X9	lever rotation 120°
X10	lever rotation 135°
X11	lever rotation 150°
X12	lever rotation 165°
X13	lever rotation 180°
X14	lever rotation 195°
X15	lever rotation 210°
X16	lever rotation 225°
X17	lever rotation 240°
X18	lever rotation 255°
X19	lever rotation 270°
X20	lever rotation 285°
X21	lever rotation 300°
X22	lever rotation 315°
X23	lever rotation 330°
	lever rotation 345°
(11)	
I	Roller outside (Standard)
	Roller inside

(12)

T	-30...+80°C (Standard)
	-40...+80°C

(13)

Speze	-9990
--------------	-------

(14)

without Zone 2 and 22

3GD Zone 2 and 22

2D Zone 21

3D Zone 22

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)

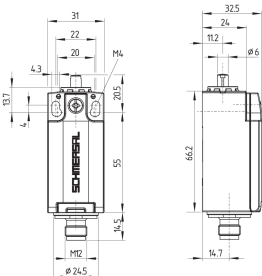


ID: kps2jf19

| 957,6 kB | .jpg | 352.778 x 974.019 mm - 1000 x 2761 px - 72 dpi

| 103,3 kB | .png | 74.083 x 204.258 mm - 210 x 579 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe

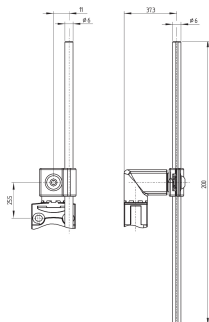


ID: kps2xg20

| 121,3 kB | .jpg | 352.778 x 330.906 mm - 1000 x 938 px - 72 dpi

| 7,4 kB | .png | 74.083 x 69.497 mm - 210 x 197 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator

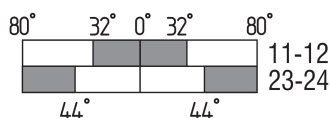


ID: kps11b18

| 142,4 kB | .jpg | 352.778 x 557.742 mm - 1000 x 1581 px - 72 dpi

| 5,1 kB | .png | 74.083 x 117.122 mm - 210 x 332 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



ID: kps11s67

| 1,7 kB | .png | 74.083 x 27.517 mm - 210 x 78 px - 72 dpi

| 53,6 kB | .jpg | 352.778 x 131.586 mm - 1000 x 373 px - 72 dpi

Diagram

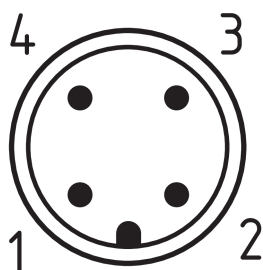


ID: kps2xk09

| 57,7 kB | .jpg | 352.778 x 110.067 mm - 1000 x 312 px - 72 dpi

| 2,7 kB | .png | 74.083 x 22.931 mm - 210 x 65 px - 72 dpi

Układ zestyków



ID: km12-k4c

| 4,2 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 px - 72 dpi

| 113,3 kB | .jpg | 352.778 x 352.778 mm - 1000 x 1000 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, 11:32