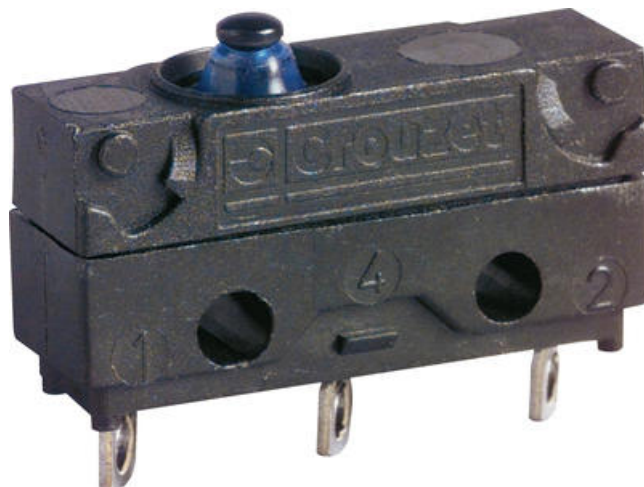


**TIGHT V4 IP67**

Mikrokapcsoló

83186001
831860 ÁTK., W2S

- Névleges áram 0.1 A-tól 10 A/250 V/AC-ig
- Min. névleges áram 1 mA/4 V dc
- Két lehetséges pozíció vezérlőkar beépítésre
- A vezérlőkar két különböző pozícióba szerelhető



TERMÉKLEÍRÁS

MŰSZAKI ADATOK

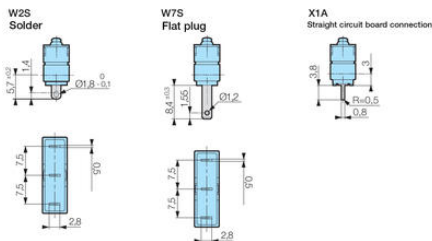
A visszatérő mozgás min. ereje	0,8 N
Csatlakozás	W2S
Érintkezés típusa	Váltókapcsoló
IP-osztály	IP67, IP69
Kapcsolópont	8,4±0,3 mm
Max. hiszterézis	0,15 mm
Max. készenlét	9,3 mm
Max. működési erő	2,5 N
Max. üzemi hőmérséklet	125 °C
Max. üzemi összteljesítmény	4,2 N
Megengedett max. túlfeszültség	10 N
Min. túlszabályozás	0,6 mm
Min. üzemi hőmérséklet	-40 °C
Névleges áramerősség, 250 V AC	6 A
Nyitási távolság	0,4 mm
Termikus áramerősség, 250 V AC	7,5 A
Várható mechanikai élettartam	2x10 ⁶ művelet (terhelés nélkül)

[illegible][illegible]

Technical drawing of a mechanical part (Fig. 10.10) showing a cross-section and a top view. The cross-section shows a cylindrical part with a central hole of diameter $\varnothing 2,25^{+0,05}_0$, a top flange with a diameter of $7,5 \pm 0,2$ mm and a thickness of $2,25 \pm 0,05$ mm, and a base with a diameter of $7,5 \pm 0,1$ mm and a thickness of $2,5 \pm 0,1$ mm. The total height is $7,6 \text{ max.}$. The top view shows a rectangular part with a width of $19,9^{+0,1}_{-0,2}$ mm and a height of $6,4 \pm 0,2$ mm. The part is labeled with dimensions and tolerances.

Technical drawing of a mechanical part with dimensions:

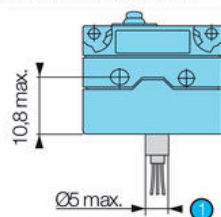
- Top horizontal dimensions: 5,75 and 11,25
- Left vertical dimension: 6,3
- Right vertical dimension: 6,3
- Bottom horizontal dimensions: 13,25 and 3,75
- Labels A and B indicate specific features on the top surface.



- Cross section:
 $83181 / 83183 / 83186 = 0.5 \text{ mm}^2$
 $83180 = 0.75 \text{ mm}^2$

Cable outlet

B0 cable outlet on the bottom



1 Standard 500 mm

Black = Common

Gray = NC

Blue = NO

Cross section:

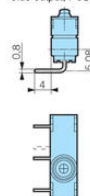
83 181 / 83 183 / 83 186 = 0.5 mm²

83 180 = 0.75 mm²

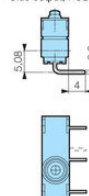
X1S
Straight PCB output



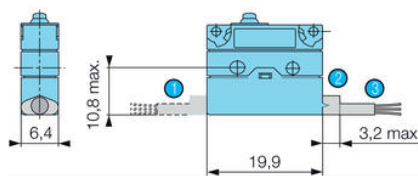
X2A - X2S
Side output, PCB rear



X3A - X3S
Side output, PCB front



Cable Outputs



1 CG0

2 CD0

3 Standard 500 mm

Black = Common

Gray = NC

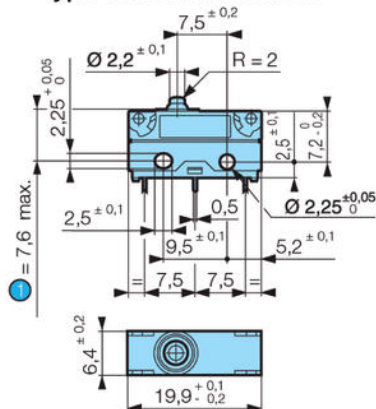
Blue = NO

Cross section:

83 181 / 83 183 / 83 186 = 3 x 0.5 mm²

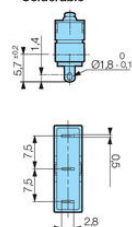
Symmetric version

type 83 180/181/183/186

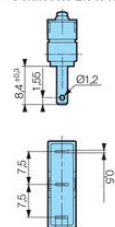


1 OL = 7.6 max.

W2S
Solderable



W7S
Connector 2.8 x 0.5



X1A
Circuit board

