

## UNIWERSALNY SYSTEM MOCOWANIA CZUJNIKÓW M18/M12

### UCHWYT HS-103



- 5 stopni swobody
- Łączniki ze stali nierdzewnej
- Uniwersalne poliamidowe uchwyty regulowane
- Możliwość montażu czujników, w tym M18 i M12
- Możliwość montażu lusterka odbiciowego
- Możliwość łączenia zestawów i rozbudowy mocowania
- Stabilne i sztywne połączenia
- Elektrostatyczny

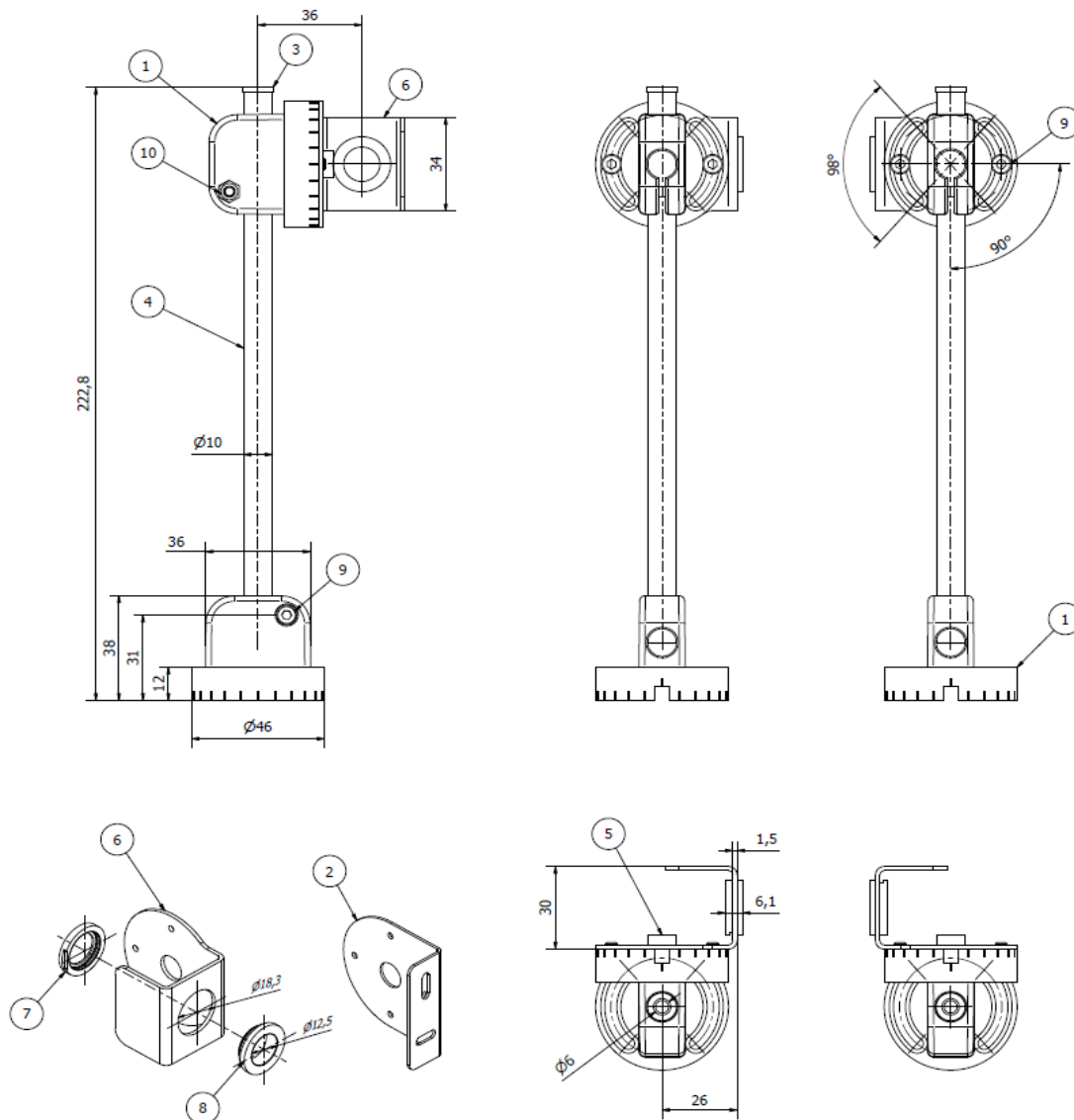
Uniwersalny system mocowania czujników serii HS oparty jest na łącznikach ze stali nierdzewnej i poliamidu. Zapewnia bardzo dobrą stabilność i sztywność połączeń, przy stosunkowo niewielkich gabarytach oraz masie.

System oparty jest na uniwersalnym komponencie mocująco-bazującym jak również na łącznikach zapewniających do 5 stopni swobody. Zastosowane rozwiązanie umożliwi dowolne i precyzyjne zamontowanie czujnika, czujnika M18, czujnika M12, kamery lub innego urządzenia.

Zestawy mocujące są wykonane z materiałów elektrostatycznych, które zapewniają bezpieczny ich montaż we wszelkiego rodzaju konstrukcjach i urządzeniach, bez ryzyka przenoszenia ładunków elektrostatycznych.

### Przykładowe zastosowania





| <b>HS-103 zestawienie detali</b> |                  |                         |              |                             |
|----------------------------------|------------------|-------------------------|--------------|-----------------------------|
| <b>Poz.</b>                      | <b>Nr detalu</b> | <b>Nazwa</b>            | <b>Ilość</b> | <b>Informacje dodatkowe</b> |
| 1                                | APT 102-001      | Uchwyt mocujący         | 4 szt.       | Elektrostatyczny            |
| 2                                | APT 103-002      | Uchwyt lusterka         | 1 szt.       | Stal nierdzewna             |
| 3                                | APT 102-004      | Zaślepka rurki          | 3 szt.       |                             |
| 4                                | APT 102-005      | Rurka                   | 2 szt.       | L = 200mm, stal nierdzewna  |
| 5                                | APT 102-006      | Tulejka                 | 2 szt.       |                             |
| 6                                | APT 102-007      | Uchwyt czujnik M18      | 2 szt.       | Stal nierdzewna             |
| 7                                | APT 102-008      | Adapter czujnika M12 _1 | 2 szt.       | PET-G                       |
| 8                                | APT 102-009      | Adapter czujnika M12 _2 | 2 szt.       | PET-G                       |
| 9                                | ISO-4762 M4 x 10 | Śruba                   | 8            | L = 10 mm                   |
| 10                               | ISO-4032-M4      | Nakrętka                | 6            |                             |
| 11                               | ISO-4762 M4 x 18 | Śruba                   | 2            | L = 18 mm                   |



## UNIVERSAL HOLDER SET FOR M18/M12

### HOLDER HS-103



- 5 points of adjustment
- Stainless steel connecting tube
- Universal polyamide regulated holders
- Possibility to mount M18 and M12 sensors
- Possibility to mount reflective mirror
- Possibility to join holder sets and extensions
- Stable and rigid connections
- Electrostatic

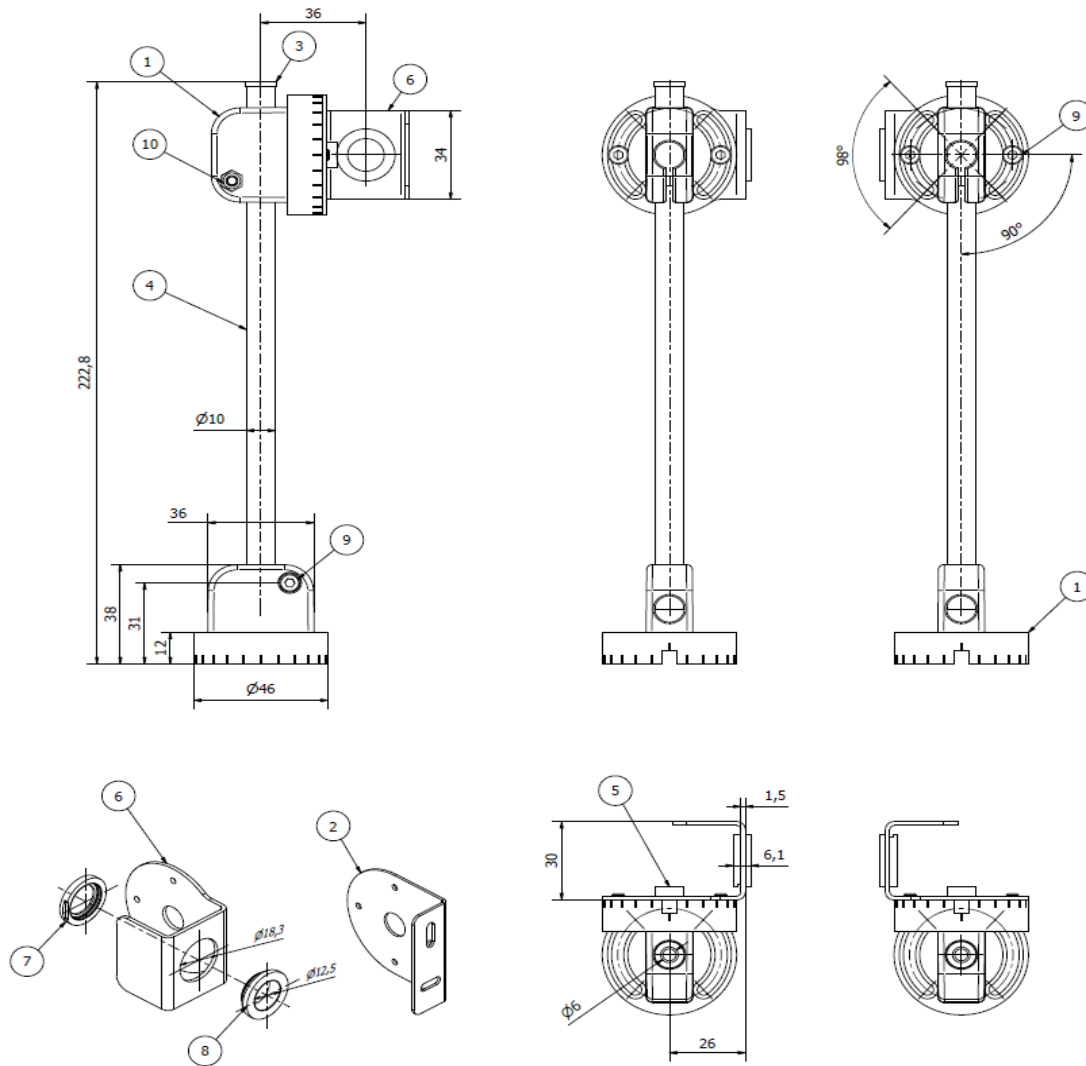
The universal sensors mounting HS series system is based on stainless steel and polyamide fasteners. It provides very good stability and rigidity of connections, with relatively small dimensions and weight.

The system is based on a universal components providing up to 5 degrees of freedom. The solution enables any precise mounting of M18 sensors, M12 sensor, other sensors, cameras or any other device.

Holder sets are made of electrostatic materials that ensure its safe installation without the risk of transferring electrostatic charges.

### Examples of use




**HS-103 bill of materials**

| <b>Item</b> | <b>Part Number</b> | <b>Name</b>             | <b>Qty</b> | <b>Additional information</b> |
|-------------|--------------------|-------------------------|------------|-------------------------------|
| 1           | APT 102-001        | Mounting bracket        | 4 szt.     | Electrostatic                 |
| 2           | APT 103-002        | Mirror assembly bracket | 1 szt.     | Stainless steel               |
| 3           | APT 102-004        | Plug                    | 3 szt.     |                               |
| 4           | APT 102-005        | Tube                    | 2 szt.     | L = 200mm, Stainless steel    |
| 5           | APT 102-006        | Sleeve                  | 2 szt.     |                               |
| 6           | APT 102-007        | M18 metal bracket       | 2 szt.     | Stainless steel               |
| 7           | APT 102-008        | M12 sensor adapter 1    | 2 szt.     | PET-G                         |
| 8           | APT 102-009        | M12 sensor adapter 2    | 2 szt.     | PET-G                         |
| 9           | ISO-4762 M4 x 10   | Screw                   | 8          | L = 10 mm                     |
| 10          | ISO-4032-M4        | Nut                     | 6          |                               |
| 11          | ISO-4762 M4 x 18   | Screw                   | 2          | L = 18 mm                     |

