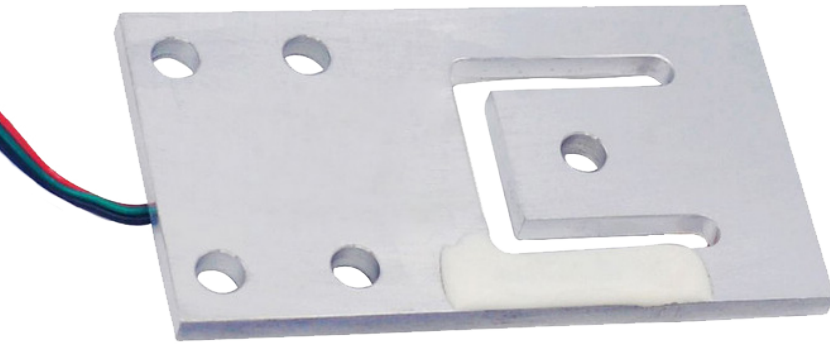


## FFHA

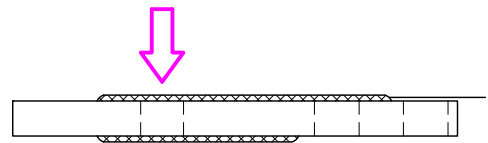
Capteur de force bas-profil



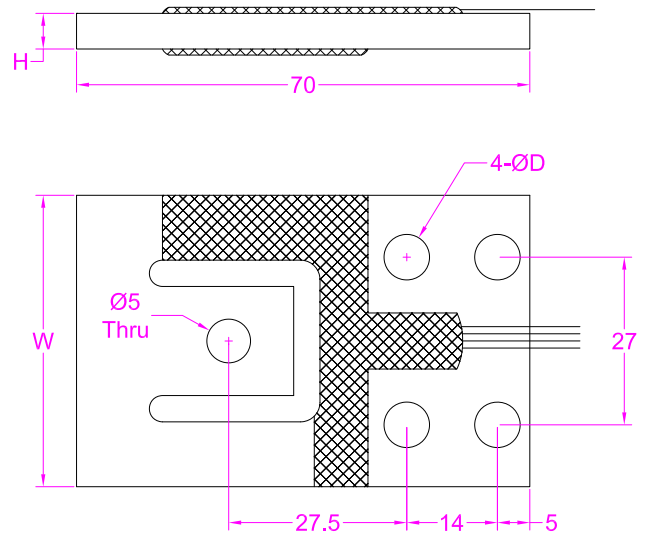
### Spécifications techniques

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Capacité                               | 30 / 75 / 150 / 300 kg               |
| Signal de sortie                       | 1,5 mV/V ; 2 mV/V                    |
| Excitation                             | 3-10V                                |
| Balance zéro                           | ±0,1 mV/V                            |
| Non-Linearité                          | ±0,05% PE                            |
| Hystérésis                             | ±0,05% PE                            |
| Non répétabilité                       | ±0,05% PE                            |
| Dérive                                 | ±0,05% PE                            |
| Surcharge admissible                   | 150% PE                              |
| Surcharge max.                         | 200% PE                              |
| Température d'utilisation              | -10°C à +40°C                        |
| Dérive du zéro dans la plage compensée | ±0,2%                                |
| Dérive de la température               | ±0,05%                               |
| Résistance d'entrée                    | 1120±50Ω                             |
| Résistance de sortie                   | 1000±10Ω                             |
| Isolation                              | <2000MΩ (50V)                        |
| Indice de protection                   | IP65                                 |
| Matériau                               | Alliage d'aluminium                  |
| Câble                                  | 30 à 75 kg : 32AWG*400 mm, 4 fils    |
|  | 150 à 300 kg : AWG32* 150 mm, 4 fils |

Direction de la charge



### Dimensions



### Références de commande

| Capacité | H    | W  | D   | Signal de sortie |
|----------|------|----|-----|------------------|
| 30 kg    | 3,5  | 39 | 5,1 | 1,5 mV/V         |
| 75 kg    | 4,52 | 45 | 6,1 |                  |
| 150 kg   | 5,5  | 45 | 6,1 | 2,0 mV/V         |
| 300 kg   | 7,75 | 45 | 6,1 |                  |