



Joystick robuste J7 base

Le joystick actionné à la main J7 a été développé pour un encastrement dans les accoudoirs des engins mobiles. Sa conception réunit robustesse, sécurité et fiabilité en un minimum d'espace, atouts qui font surtout leurs preuves quand les sollicitations sont élevées et la fréquence d'utilisation importante.

Caractéristiques du produit

- Développé pour des conditions ambiantes défavorables, indice de protection IP67 (électronique)
- Pour des forces pouvant atteindre 1000 N dans le sens des abscisses et des ordonnées
- Conception peu encombrante pour une disposition ergonomique dans les accoudoirs
- Grande fiabilité grâce à la technologie à effet Hall blindée sans contact
- Mécanisme de friction, points de surpression et actionnement sans maintien pour mettre en œuvre diverses fonctions

Dessin technique

PHOTO 1/4

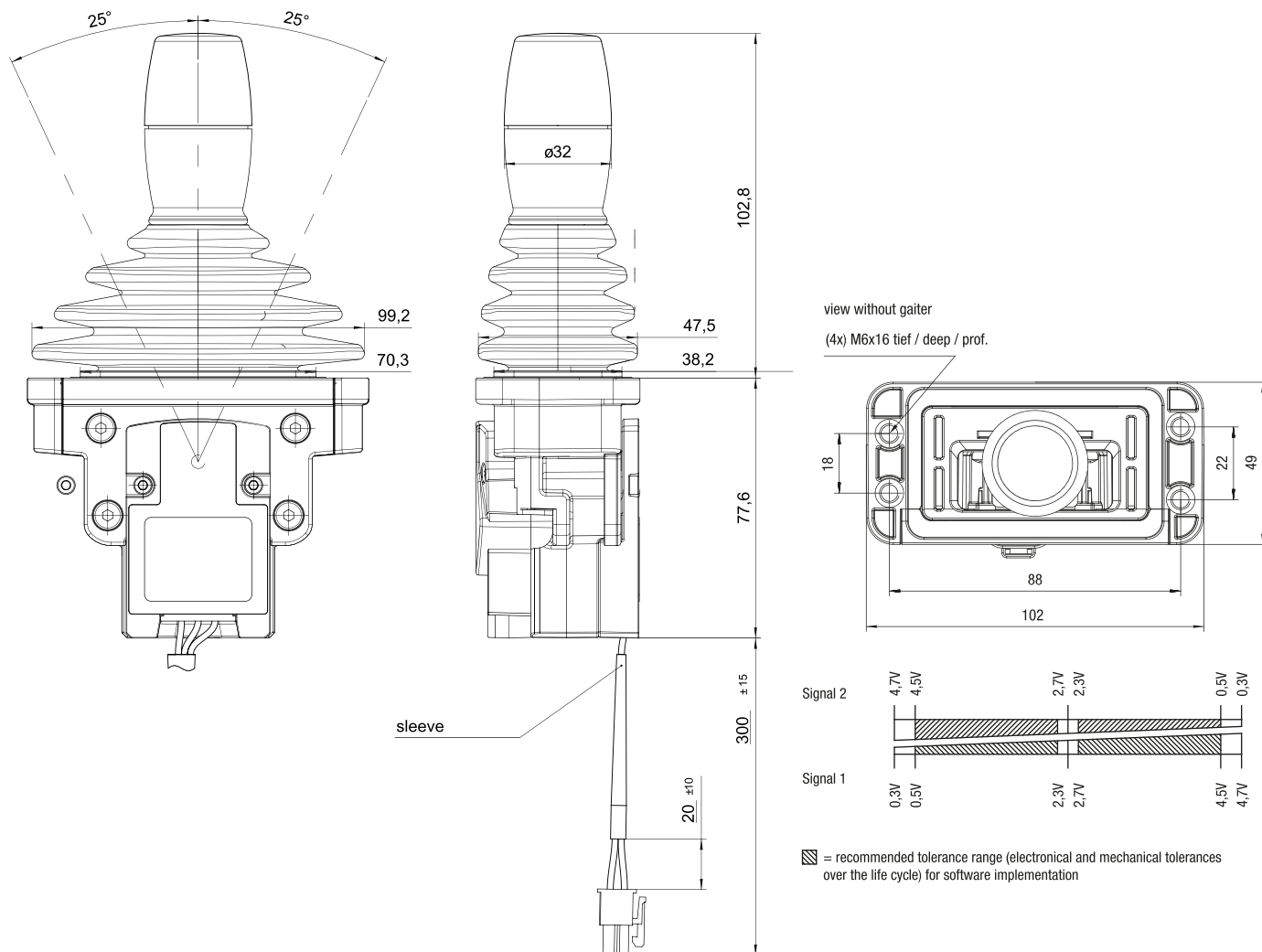


PHOTO 2/4

Fastening with countersunk screw according to DIN EN ISO 10642 (4x)

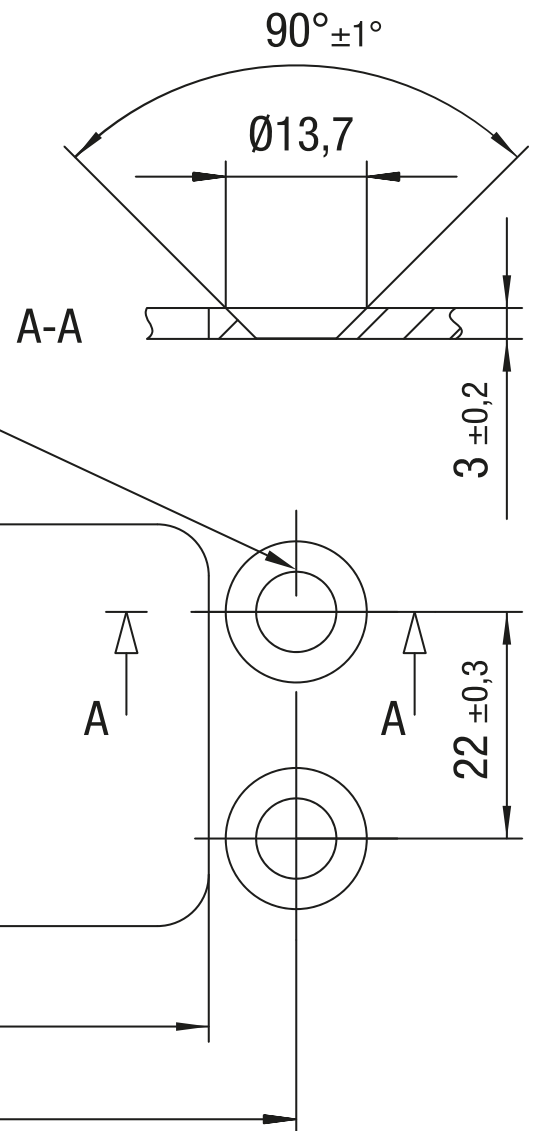


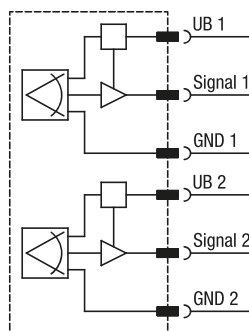
PHOTO 3/4

Standard

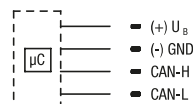
Analogue



Analogue redundant



CAN



Optional

Analogue semi-redundant

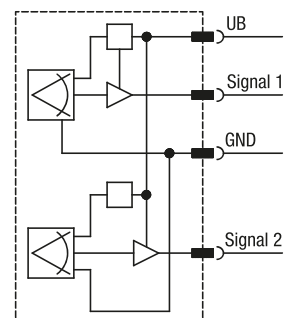
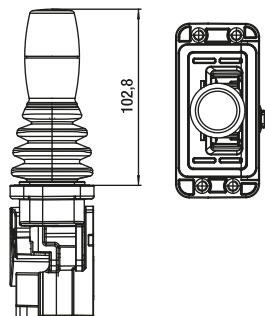
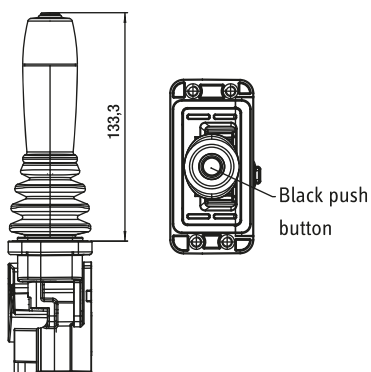


PHOTO 4/4

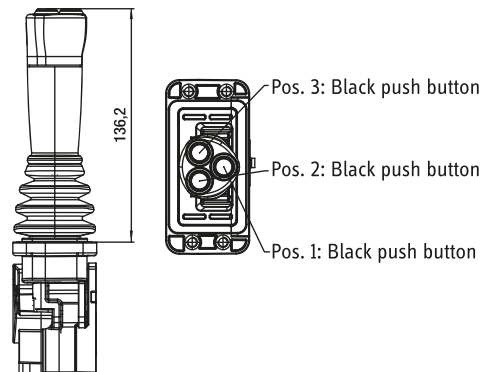
Short handle
Without micro push button switch



Long handle
With micro push button switch



3 push buttons handle long
with max. 3 micro push buttons



Caractéristiques des articles

| Attributs | J7A6... | J7CJ... | J7CO... | J7H6... | J7R6... |
|---|-------------------|------------|---------|-----------------------|---------|
| Protection contre les inversions de polarité | oui | | | | |
| Signal de sortie min. | 0,5 V DC | - | | 0,5 V DC | |
| Signal de sortie max. | 4,5 V DC | - | | 4,5 V DC | |
| Signal de sortie | analogique | - | | analogique | |
| Signal de sortie Position médiane/Position zéro | 2,5 V DC | - | | 2,5 V DC | |
| Polarité de sortie | - | | | opposé | |
| Tension d'alimentation min. | 4,5 V DC | 9 V DC | | 4,5 V DC | |
| Tension d'alimentation max. | 5,5 V DC | 36 V DC | | 5,5 V DC | |
| Consommation de courant | max. 15 mA | 120 mA | | per Signal max. 15 mA | |
| Résistance de charge min. | 20000 Ohm | - | | 20000 Ohm | |
| Protégé contre les courts-circuits par rapport à GND | oui | | | | |
| Protégé contre les courts-circuits par rapport à l'alimentation | oui | | | | |
| Technologie | Hall | | | | |
| Protocole | - | J1939 | CANopen | - | |
| Node ID / Source Address | - | 0x70 | 0x11 | - | |
| Cycle de transmission | - | 100 ms | | - | |
| Taux de transmission | - | 250 kBit/s | | - | |
| Résistance de terminaison du bus | - | non | | - | |
| Charge max. de levier pour longueur de levier donnée | 112 mm / 1000 N | | | | |
| Débattement | ± 25 ° | | | | |
| Durée de vie mécanique (Cycles) | 4000000 | | | | |
| Matériau du soufflet | CR | | | | |
| Indice de protection électronique | IP67 DIN EN 60529 | | | | |
| Température de service min. | -20 °C | -25 °C | | | -20 °C |
| Température de service max. | 85 °C | | | | |
| Température de stockage min. | -40 °C | | | | |

Caractéristiques des articles

| Attributs | J7A6... | J7CJ... | J7CO... | J7H6... | J7R6... |
|------------------------------|-------------------|---------|---------|---------|---------|
| Température de stockage max. | 85 °C | | | | |
| Position de montage | Par le bas | | | | |
| Type de fixation | vissé par le haut | | | | |
| Type de connecteur | Mini-Fit Jr. | | | | |
| Type de câble | FLRY | | | | |
| Longueur de câble | 0,3 m | | | | |