elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100



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

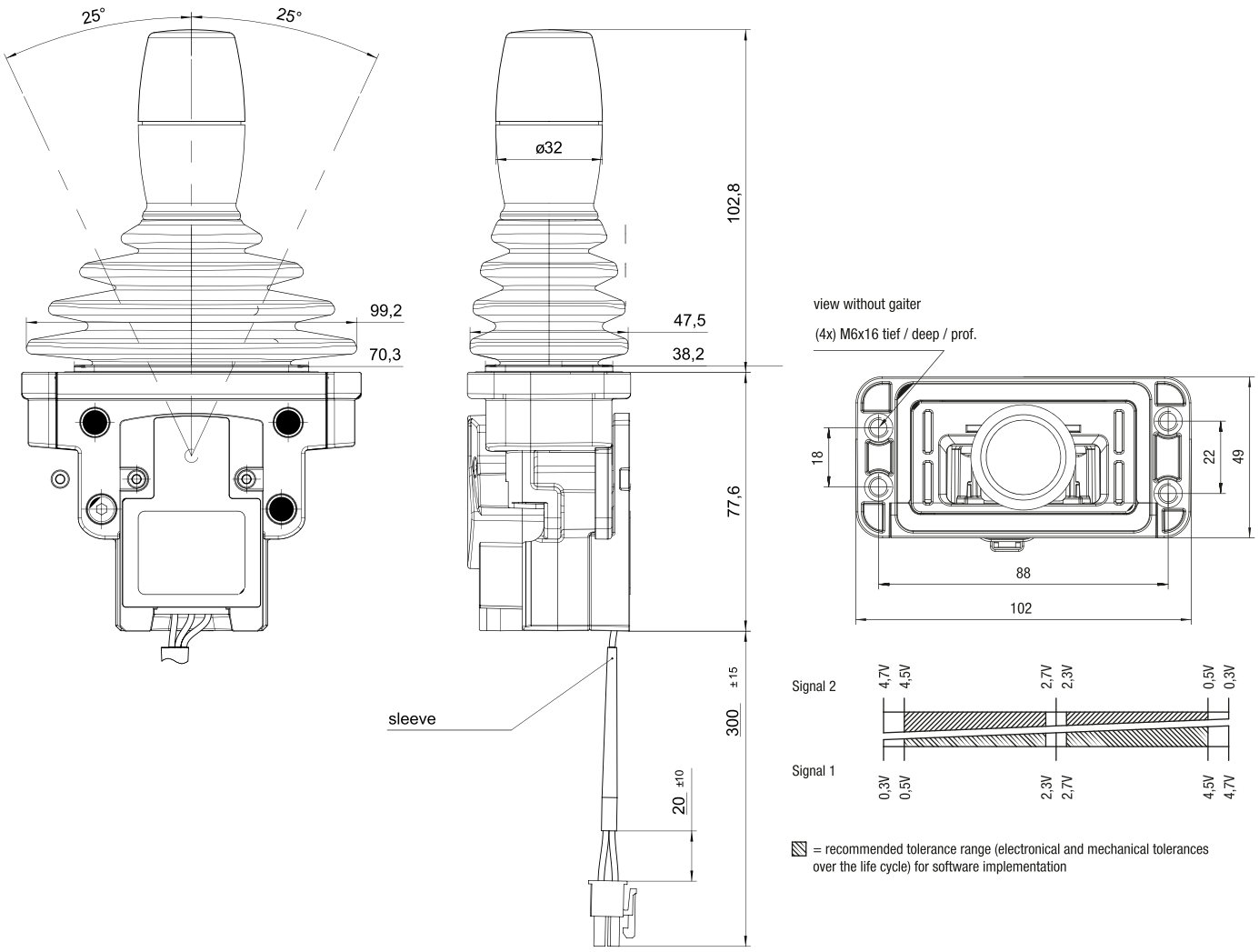
- Développé pour des conditions ambiantes défavorables, indice de protection IP67 (électronique)
- Pour des forces pouvant atteindre 1000 N dans le sens des abscisses et des ordonnées
- Conception peu encombrante pour une disposition ergonomique dans les accoudoirs
- Grande fiabilité grâce à la technologie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

elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

Dessin technique

PHOTO 1/4



elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

PHOTO 2/4

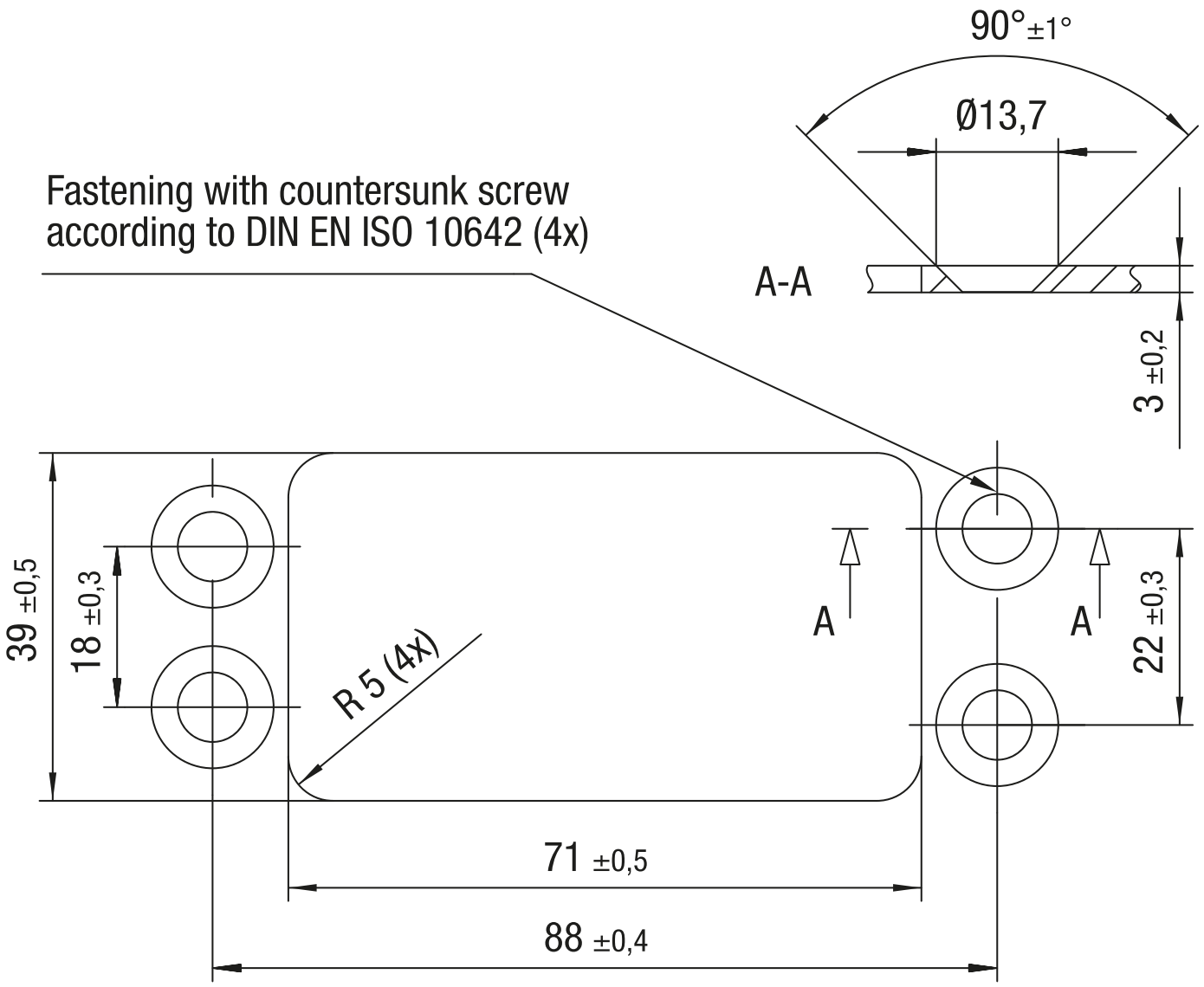
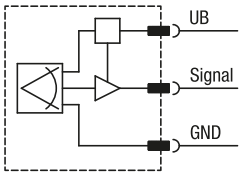


PHOTO 3/4

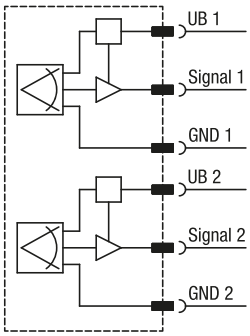
Standard

Optional

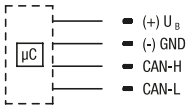
Analogue



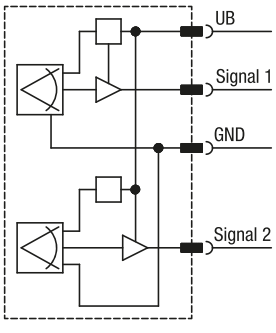
Analogue redundant



CAN



Analogue semi-redundant

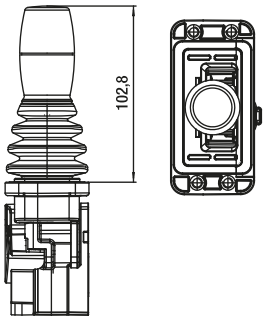


elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

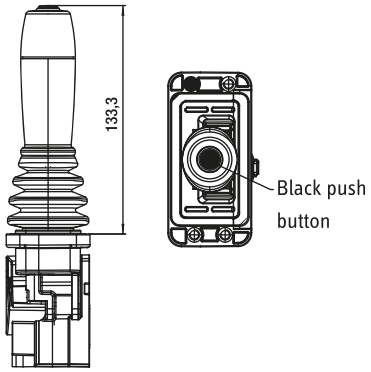
Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

PHOTO 4/4

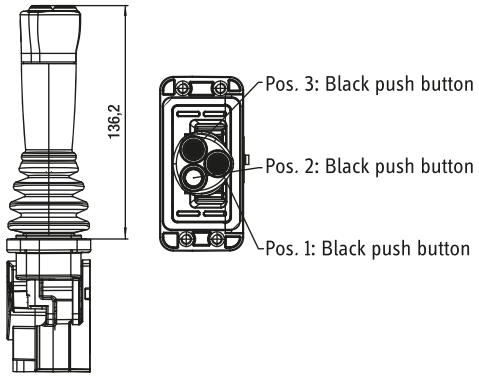
Short handle
Without micro push button switch



Long handle
With micro push button switch



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



elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

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				
Température de stockage max.	85 °C				

elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

Attributs	J7A6...	J7CJ...	J7CO...	J7H6...	J7R6...
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				