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

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



Joystick compact J2 avec poignée standard

Pour les applications qui exigent de la dextérité dans des conditions de travail difficiles. Avec jusqu'à 3 micro-boutons-poussoirs et un montage peu encombrant par le bas. La poignée standard compacte fait ses preuves dans les environnements exigeants et poussiéreux. Elle est droite et symétrique, ce qui permet de l'utiliser aussi bien de la main gauche que de la main droite.

Pour la position flottante du système hydraulique, le joystick dispose de points d'enclenchement dans les positions finales, aussi bien dans le mouvement vers l'avant que vers la droite, afin de maintenir la poignée standard dans la position correspondante.

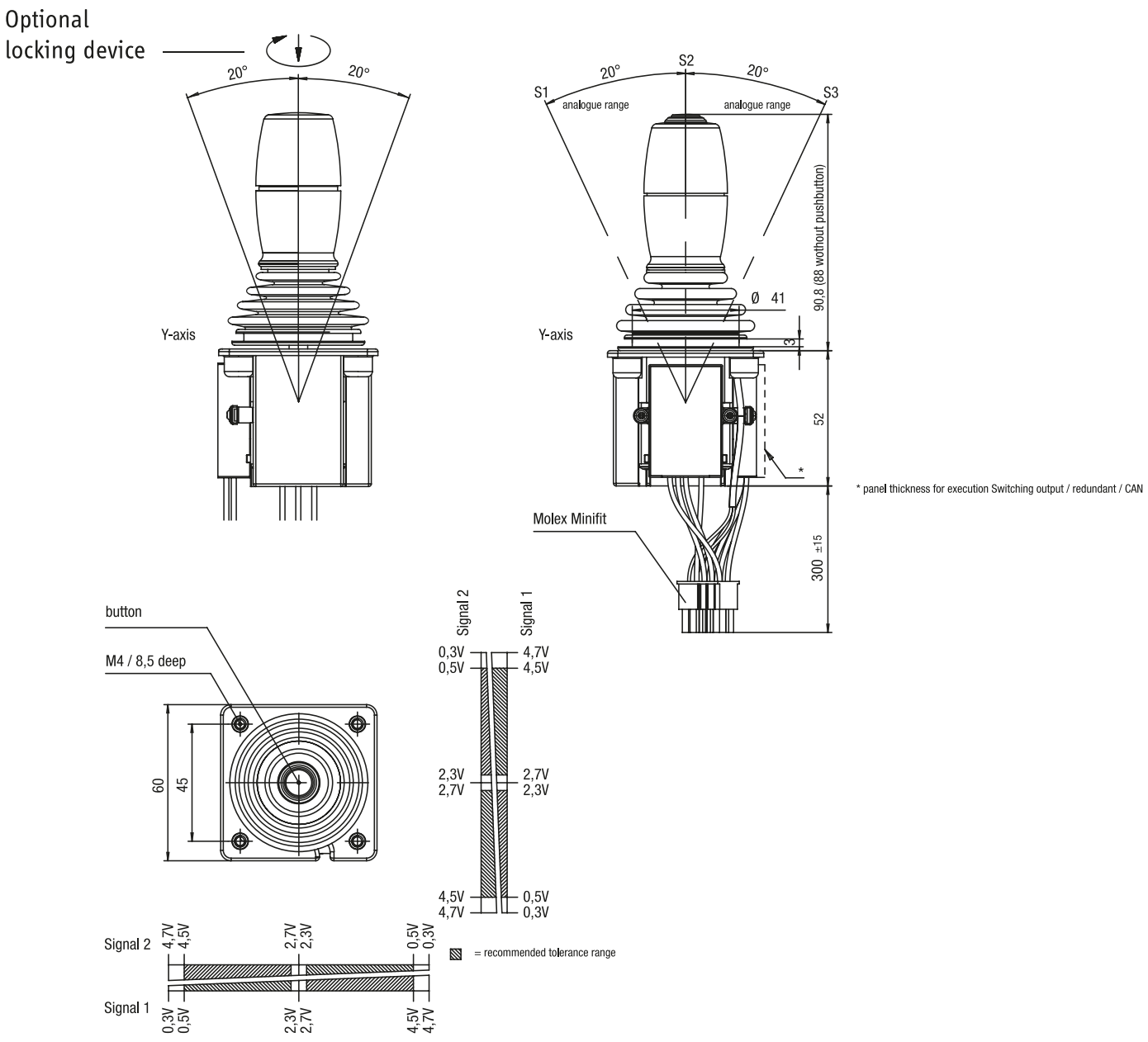
- Construction peu encombrante
- Fiabilité et durée de vie élevées grâce à la technologie Hall ou Reed sans contact
- Différents signaux de sortie possibles : analogique, redondant, connexion au bus CAN (CANopen / SAE J1939) ou avec sortie de commutation
- Indice de protection IP67 et donc idéal pour les conditions difficiles
- Angle d'actionnement ±20
- Différents types d'actionnement tels que par bouton-poussoir, par encliquetage
- Au besoin, il est possible de choisir des boutons-poussoirs rétro-imprimés et résistants à l'abrasion. Backlight et Functionlight possibles sur demande.

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: NEW OPTIONAL HANDLE 321G

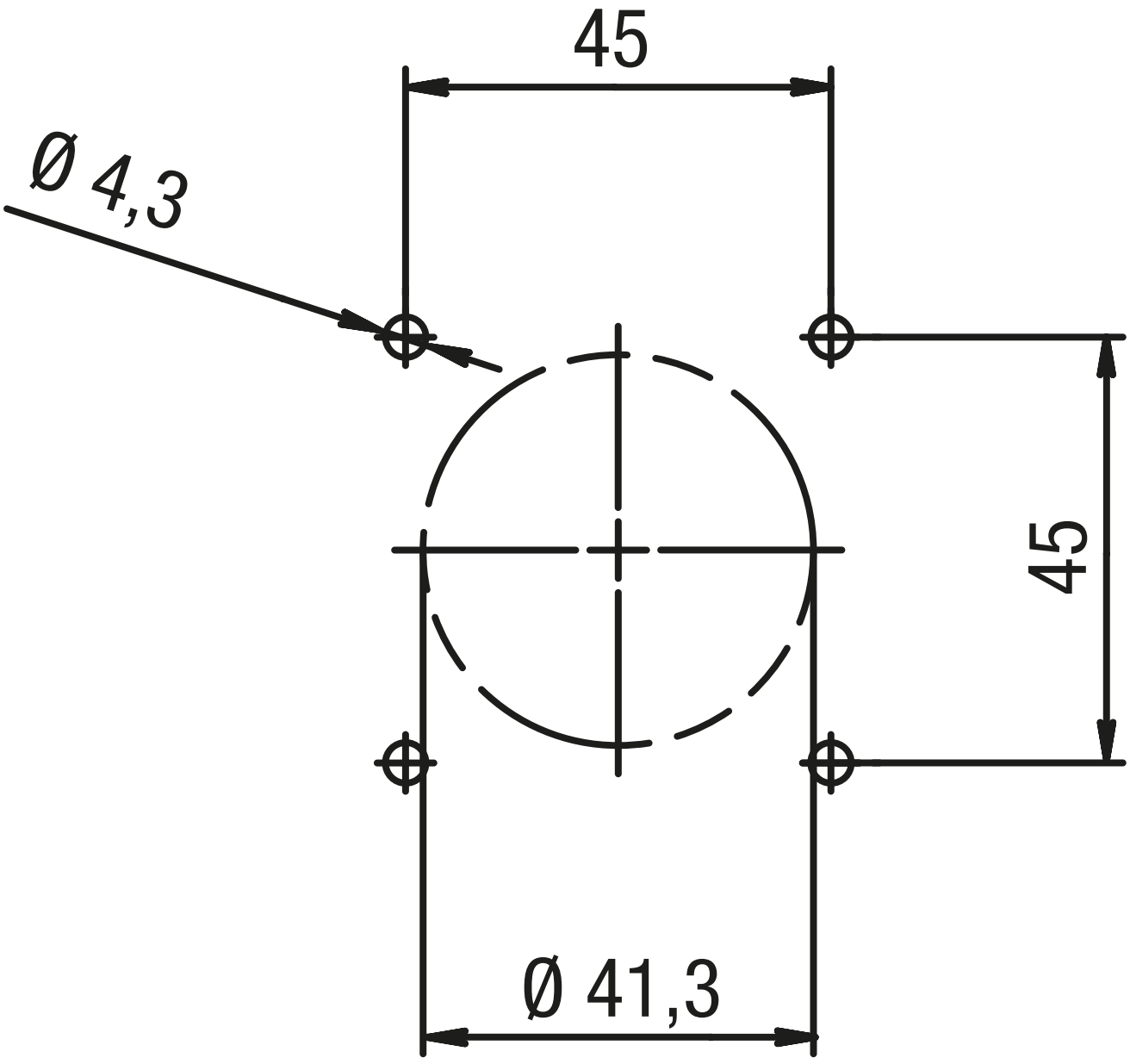


elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

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

PHOTO 2/4

Installation opening for standard handle



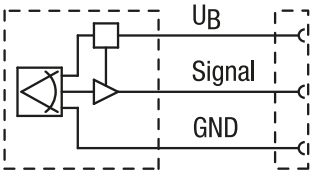
elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

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

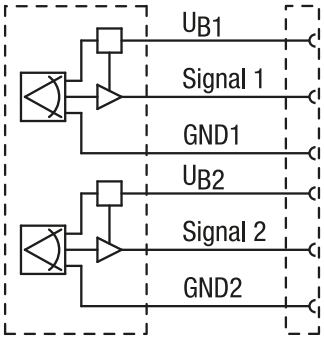
PHOTO 3/4

Standard

Analogue each X- and Y-axis

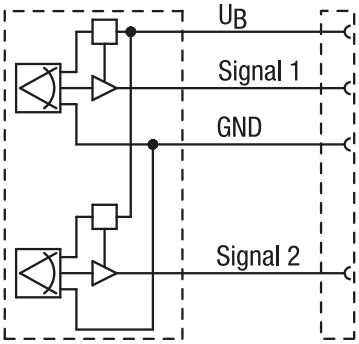


Redundant each X- und Y-axis



Optional

Semi-redundant each X- and Y-axis



CAN

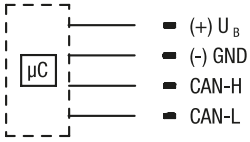
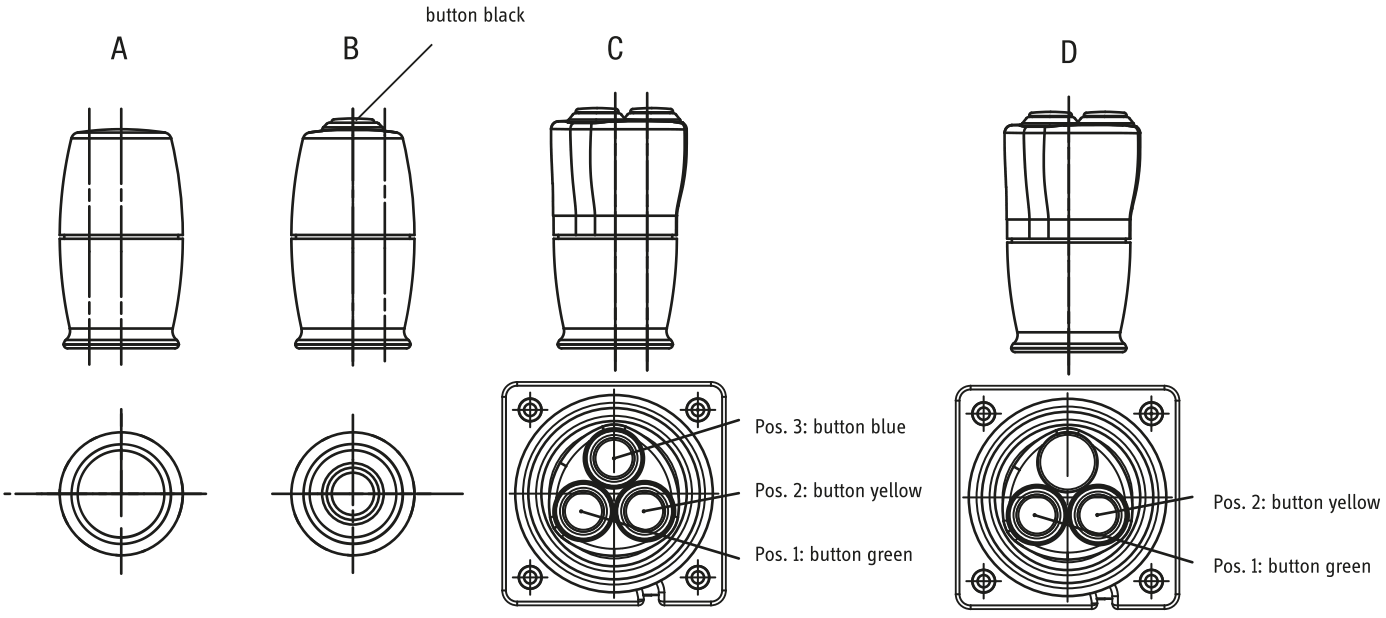


PHOTO 4/4

Standard handle version



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	J2A6...	J2CJ	J2CO...
Protection contre les inversions de polarité	oui		
Signal de sortie min.	0,5 V DC	-	
Signal de sortie max.	4,5 V DC	-	
Signal de sortie	analogique	-	
Signal de sortie Position médiane/Position zéro	2,5 V DC	-	
Immunité CEM (Norme)	DIN EN 13309, DIN EN ISO 14982, ISO 13766, DIN EN 12895		
Émissions CEM (Norme)	DIN EN 13309, DIN EN ISO 14982, ISO 13766, DIN EN 12895		
Tension d'alimentation min.	4,5 V DC	9 V DC	
Tension d'alimentation max.	5,5 V DC	36 V DC	
Consommation de courant	max. 15 mA	120 mA	
Résistance de charge min.	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	70 mm/250 N		
Débattement	± 20 °		
Type d'actionnement	Multiaxial		
Durée de vie mécanique (Cycles)	1000000		
Indice de protection électronique	IP67 DIN EN 60529		
Température de service min.	-25 °C		
Température de service max.	85 °C		
Température de stockage min.	-40 °C		

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

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

Attributs	J2A6...	J2CJ	J2CO...
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.		
Longueur de câble	0,3 m		