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

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



Kompakt Joystick J2 mit Standardgriff

Für Anwendungen, die Fingerspitzengefühl unter rauen Arbeitsbedingungen verlangen. Mit bis zu 3 Micro-Tastern und platzsparendem Einbau von unten. Der kompakte Standardgriff bewährt sich in anspruchsvoller, staubiger Umgebung. Er ist gerade und symmetrisch angeordnet, sodass er sowohl mit der linken als auch mit der rechten Hand bedient werden kann.

Für die Schwimmstellung der Hydraulik verfügt der Joystick sowohl in der Vorwärts- als auch der Rechtsbewegung über Rastpunkte in den Endpositionen, um den Standardgriff in der jeweiligen Position zu halten.

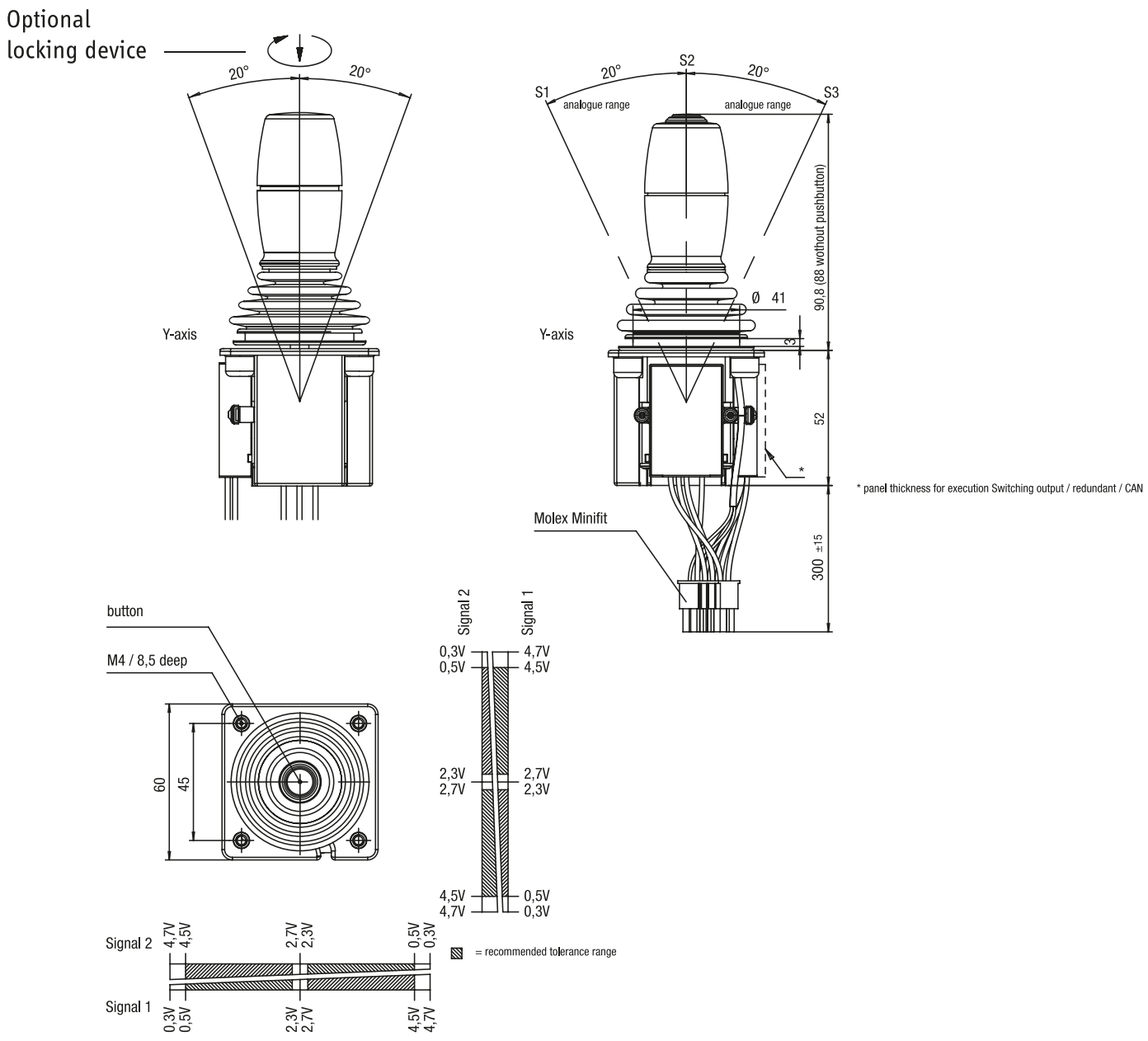
- Platzsparende Bauweise
- Hohe Zuverlässigkeit und Lebensdauer dank kontaktloser Hall- bzw. Reed-Technologie
- Verschiedene Ausgangssignale möglich: Analog, redundant, CAN-Bus Anbindung (CANopen / SAEJ1939) oder mit Schaltausgang
- Schutzart IP67 und somit ideal für raue Bedingungen
- Betätigungswinkel ±20°
- Verschiedene Betätigungsarten wie tastend, rastend
- Bei Bedarf sind hinterdruckte und abriebfeste Taster wählbar. Back- und Functionlight auf Anfrage möglich.

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

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

Technische Zeichnung

BILD 1/4: NEW OPTIONAL HANDLE 321G

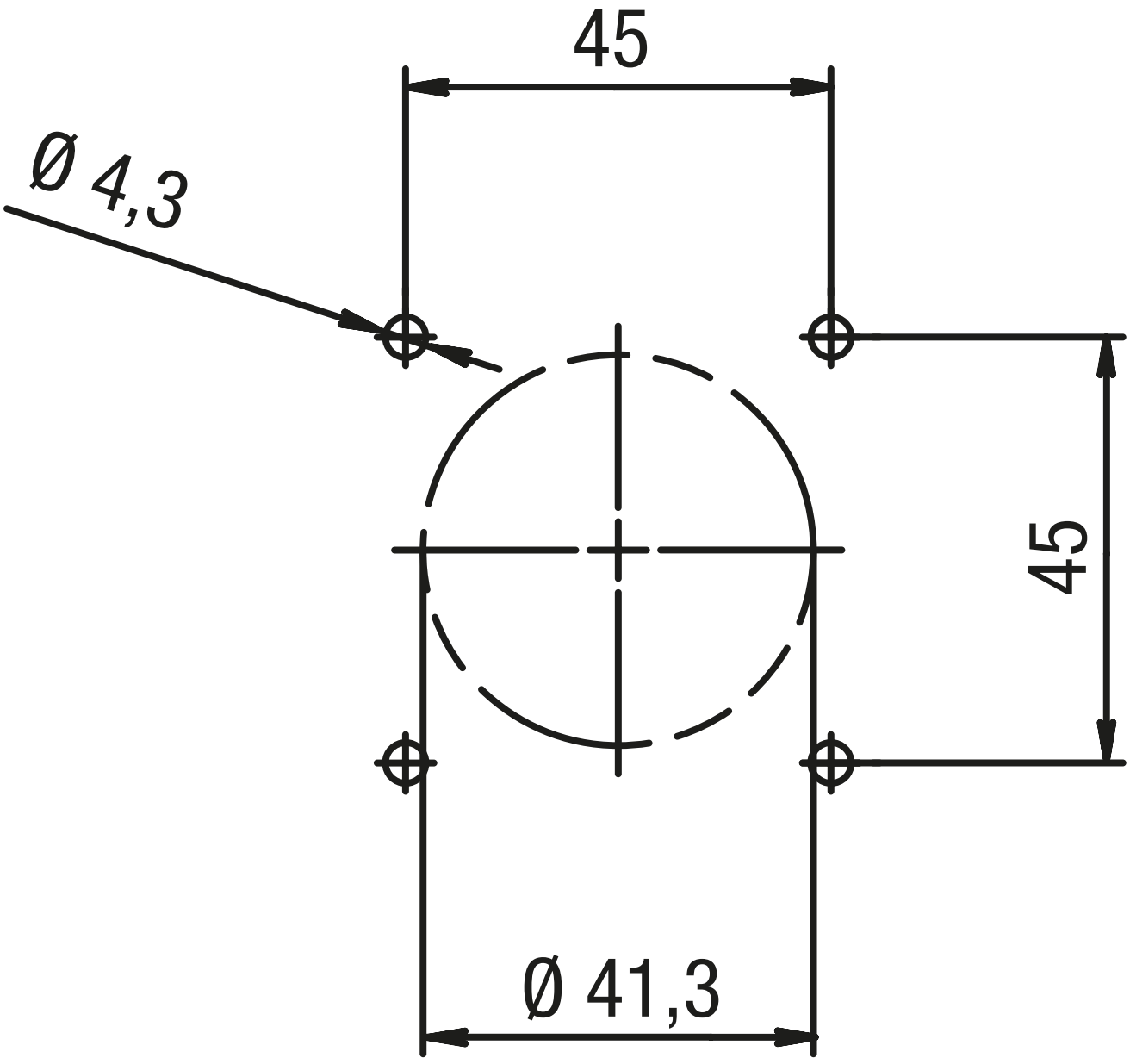


elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

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

BILD 2/4

Installation opening for standard handle



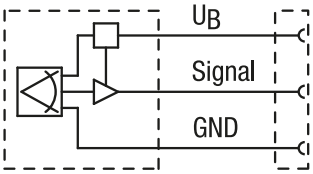
elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

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

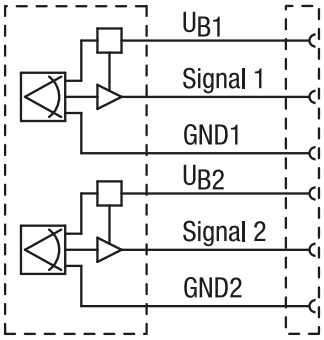
BILD 3/4

Standard

Analogue each X- and Y-axis

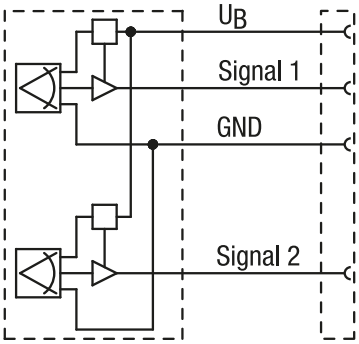


Redundant each X- und Y-axis



Optional

Semi-redundant each X- and Y-axis



CAN

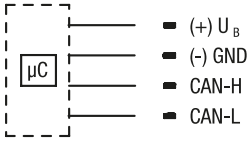
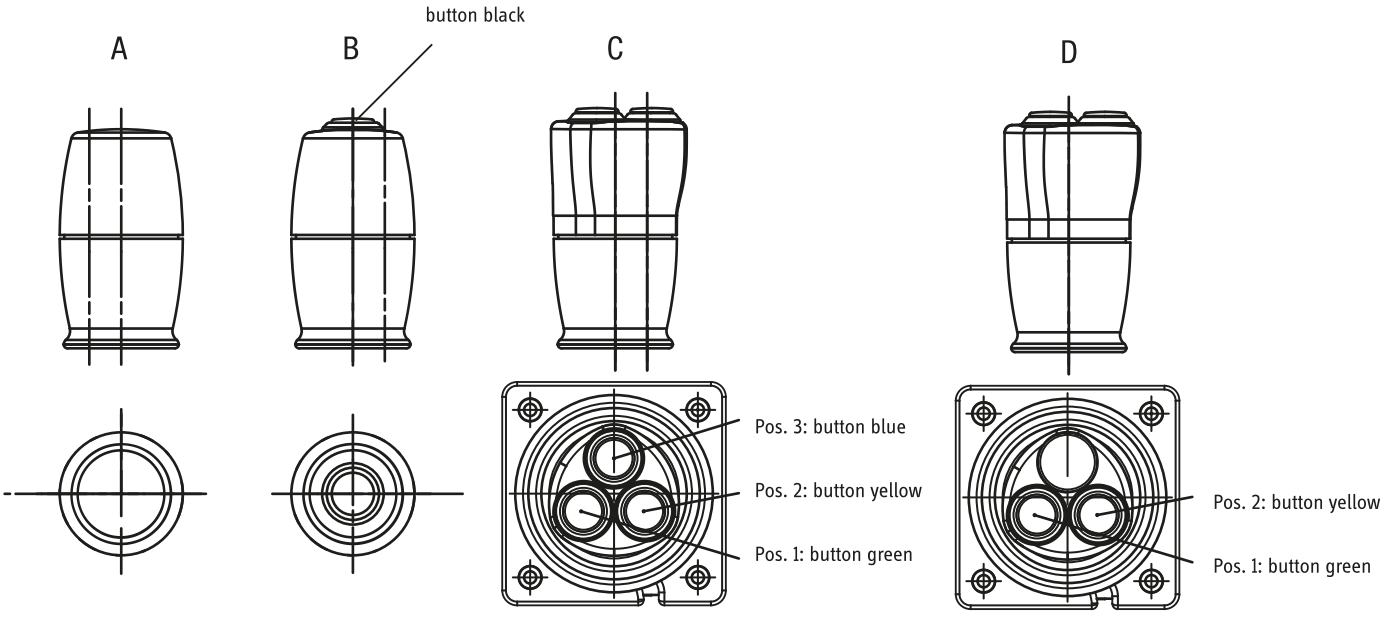


BILD 4/4

Standard handle version



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

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

Artikel-Merkmale

Attribute	J2A6...	J2CJ	J2CO...
Verpolungsschutz	ja		
Ausgangssignal min.	0,5 V DC	-	
Ausgangssignal max.	4,5 V DC	-	
Ausgangssignal	analog	-	
Ausgangssignal Mittelstellung/Nulllage	2,5 V DC	-	
EMV-Immunität (Norm)	DIN EN 13309, DIN EN ISO 14982, ISO 13766, DIN EN 12895		
EMV-Emission (Norm)	DIN EN 13309, DIN EN ISO 14982, ISO 13766, DIN EN 12895		
Betriebsspannung min.	4,5 V DC	9 V DC	
Betriebsspannung max.	5,5 V DC	36 V DC	
Stromaufnahme	max. 15 mA	120 mA	
Lastwiderstand min.	20000 Ohm	-	
Kurzschlussfestigkeit zu GND	ja		
Kurzschlussfestigkeit zu Versorgung	ja		
Technologie	Hall		
Protokoll	-	J1939	CANopen
Node ID / Source Address	-	0x70	0x11
Sendezyklus	-	100 ms	
Baudrate	-	250 kBit/s	
Bus-Abschlußwiderstand	-	nein	
max. Hebelbelastung bei gegebener Hebellänge	70 mm/250 N		
Betätigungswinkel	± 20 °		
Betätigungsart	multiaxial		
Lebensdauer mechanisch (Zyklen)	1000000		
Schutzart Elektronik	IP67 DIN EN 60529		
Betriebstemperatur min.	-25 °C		
Betriebstemperatur max.	85 °C		
Lagertemperatur min.	-40 °C		
Lagertemperatur max.	85 °C		
Einbaulage	von unten		
Befestigungsart	geschraubt von oben		
Steckertyp	Mini-Fit Jr.		

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

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

Attribute	J2A6...	J2CJ	J2CO...
Kabellänge	0,3 m		