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

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



Joystick Fingertip JFT

De par sa construction compacte, le joystick Fingertip JFT est idéal pour l'emploi sur panneaux de commande et accoudoirs. Son domaine d'application s'étend des chariots de manutention à de nombreuses utilisations industrielles, en passant par les machines agricoles et du génie civil.

Caractéristiques du produit :

- Montage « On-Top » simple à réaliser sur consoles de commande
- Agencement parallèle possible dans un espace réduit
- Actionneur incliné avec repose doigt « soft-touch » pour une meilleure ergonomie
- Capuchon de l'actionneur personnalisable par la couleur et la sérigraphie pour une ergonomie optimale
- Grande fiabilité et longue durée de vie grâce à la technologie à effet Hall blindée sans contact
- Deux variantes disponibles :
  - Standard : éprouvé depuis longtemps, pour une utilisation à l'intérieur de la cabine.
  - Optimisé pour la poussière : pour des applications un peu plus rugueuses avec une sensation légèrement différente.

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

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

Dessin technique

PHOTO 1/2

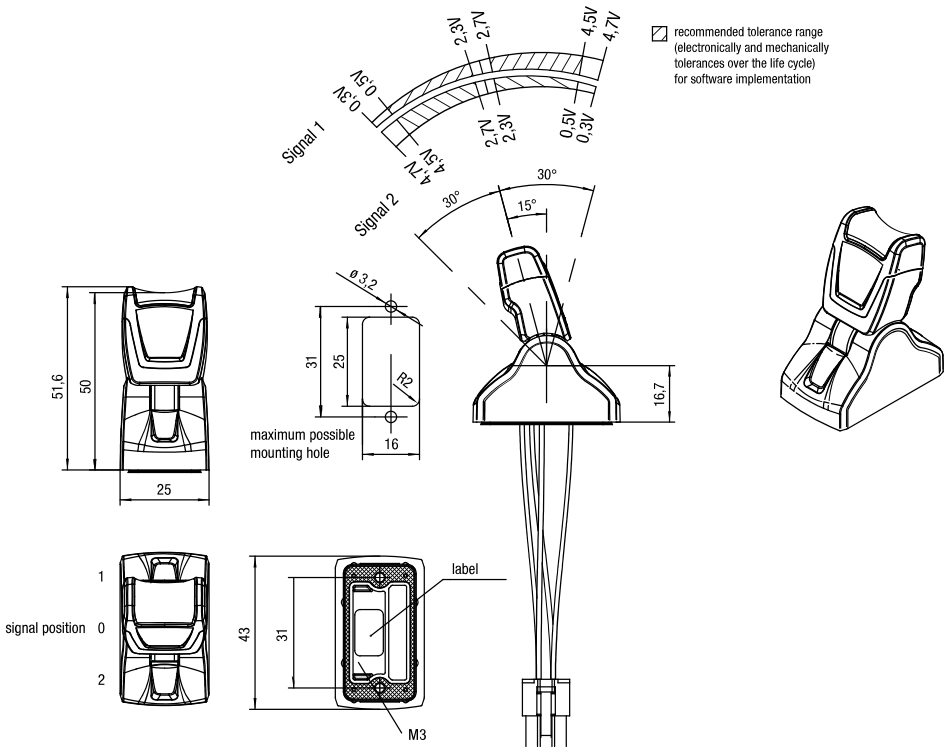
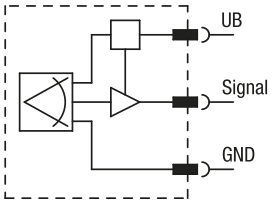


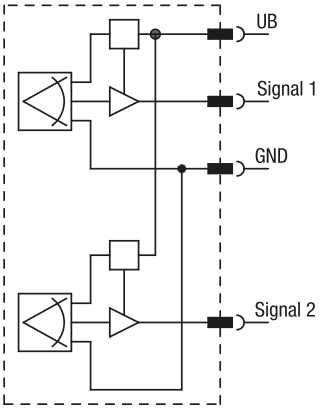
PHOTO 2/2

Standard

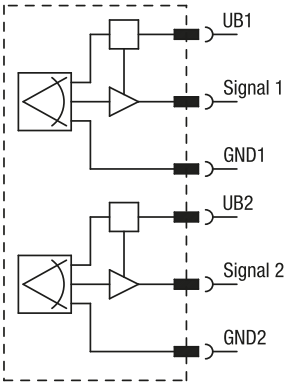
Analogue



Analogue semi-redundant



Analogue redundant



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	JFT...
Indice de protection mécanique	IP54 DIN EN 60529
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 12895, DIN EN 13309, DIN EN ISO 14982, ISO 13766
Émissions CEM (Norme)	DIN EN 12895, DIN EN 13309, DIN EN ISO 14982, ISO 13766
Tension d'alimentation min.	4,5 V DC
Tension d'alimentation max.	5,5 V DC
Consommation de courant	max. 15 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
Charge max. de levier pour longueur de levier donnée	35 mm/200 N
Débattement	± 30 °
Type d'actionnement	Uniaxial
Durée de vie mécanique (Cycles)	hard detent 4 mio. / without detent 5 mio.
Indice de protection électronique	IP69K DIN EN 60529
Température de service min.	-40 °C
Température de service max.	85 °C
Température de stockage min.	-40 °C
Température de stockage max.	105 °C
Position de montage	Par le haut
Type de fixation	vissé par le bas
Type de connecteur	Mini-Fit Jr.

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

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

Attributs	JFT...
Type de câble	Lify-t
Longueur de câble	0,3 m