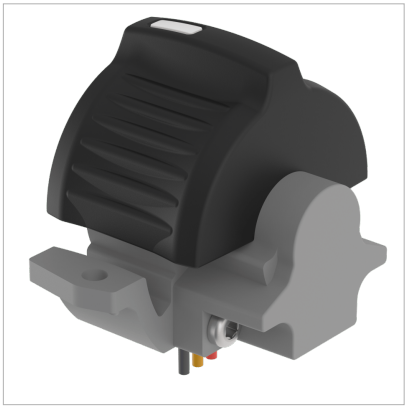
elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

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



Molette 175D

Avec sa construction plate et miniaturisée, la molette éclairée 175D est idéale pour une utilisation dans les pommeaux multifonctions et les claviers des engins mobiles.

Montée dans nos pommeaux multifonctions 361G / 362G et 341G / 342G., elle permet de commander des fonctions importantes de chargeuses sur roues, entre autres véhicules.

Caractéristiques du produit

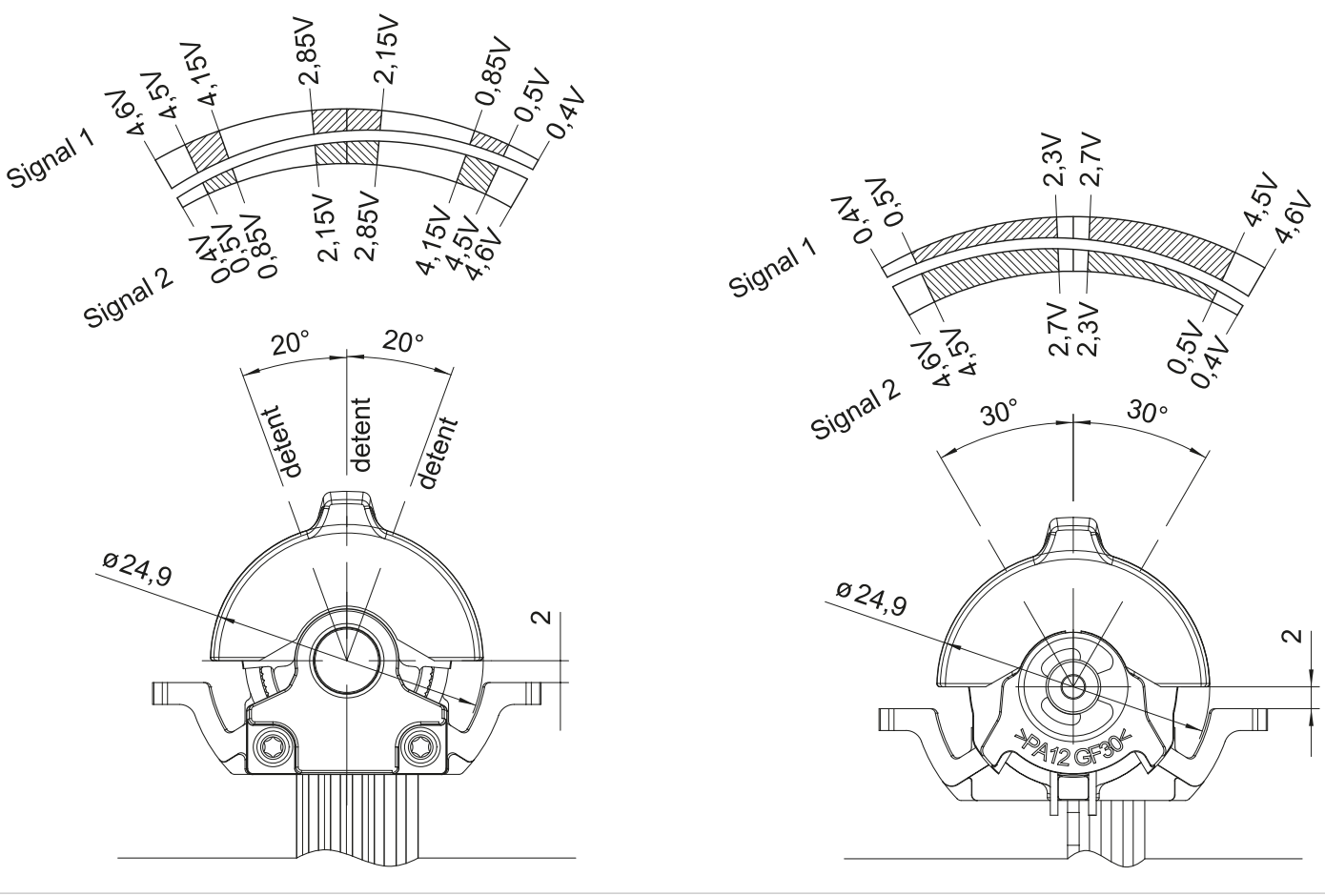
- Éclairage à LED de différentes couleurs en option
- Actionneurs de différentes formes pour une personnalisation de l'ergonomie
- Grande fiabilité grâce à la technologie à effet Hall blindée sans contact
- Indice de protection électronique IP67
- Débattement ±30° sans maintien, ±20° avec maintien
- Câblage et signaux au choix : ratiométrique analogique, semi-redondant analogique et redondant analogique ou numérique

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

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

Dessin technique

PHOTO 1/3



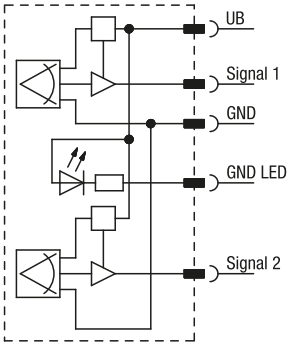
elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

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

PHOTO 2/3

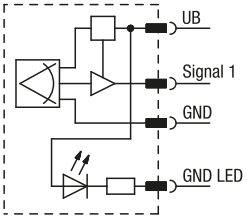
Standard

Analogue semi-redundant

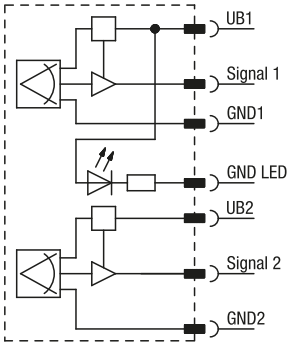


Optional

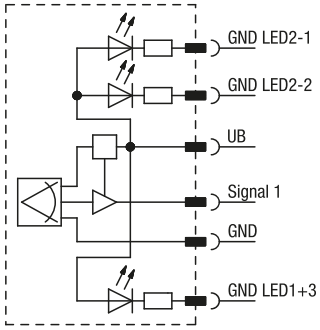
Analogue



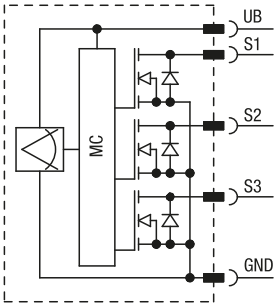
Analogue redundant



Analogue multi-colour



Switching output



elobau
sustainable solutions

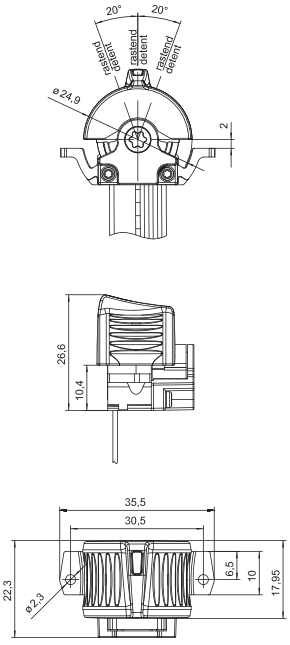
elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

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

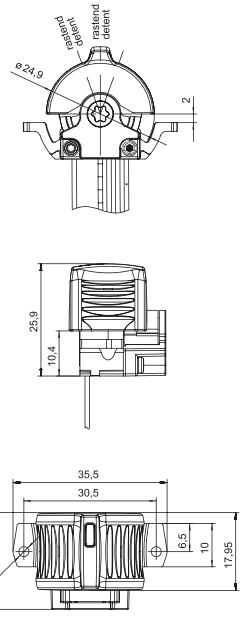
PHOTO 3/3

Standard

Actuator type A

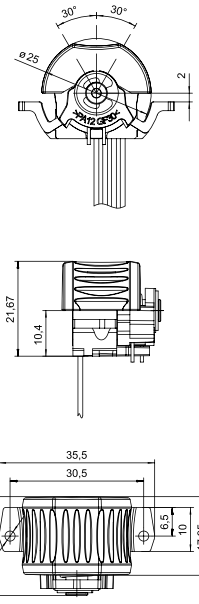


Actuator type B

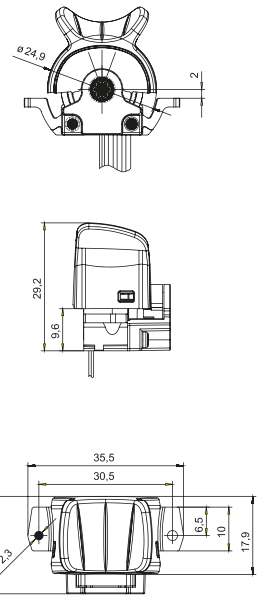


Optional

Actuator type C



Actuator type D



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

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

Options de produit

PHOTO 1/1

Illumination

Illumination is generally provided by 3 LEDs. An optional multi-colour LED (red-green) is available for the centre position, which maintains its illumination colour until a signal position change takes place. Optionally also available without illumination.



Actuator colors Standard

- RAL 2010, signal orange
- RAL 9004, signal black

Illumination colours LED

- White

Actuator colors Optional

- RAL 7043, traffic grey
- RAL 3001, signal red

Illumination colours LED Optional

- Red
- Green
- Orange

Red/green for multi-colour LEDs

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	175DD...	175DR...	175DT...
Tension de commutation max.	24 V DC	-	
Courant de commutation max.	0,1 A	-	
Protection contre les inversions de polarité	non		
Signal de sortie min.	-	0,5 V DC	
Signal de sortie max.	-	4,5 V DC	
Signal de sortie	open drain	analogique	
Signal de sortie Position médiane/Position zéro	-	2,5 V	
Polarité de sortie	-	opposé	
Tension d'alimentation min.	4,5 V DC		
Tension d'alimentation max.	5,5 V DC		
Consommation de courant	per Signal 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		
Débattement	± 30 °	± 20 °	± 30 °
Type d'actionnement	Sans maintien	Avec maintien	Sans maintien
Durée de vie mécanique (Cycles)	2000000		
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		
Température de stockage max.	85 °C		
Résistance aux chocs (Norme)	Frequency 50 Hz - 100Hz - 50 Hz, Acceleration 5 g, Amplitude 15 mm peak		
Position de montage	Par le bas		
Longueur de câble	0,75 m		