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

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



Bouton poussoir nano 145 NT

De par leur structure compacte, ces boutons nano peuvent être utilisés dans de nombreux nouveaux domaines d'application tels que les poignées de joystick et les claviers d'engins mobiles. Le bouton 145NT est la preuve que design miniature et fonctionnalité maximale ne sont pas incompatibles, notamment avec son éclairage bicolore.

Caractéristiques du produit

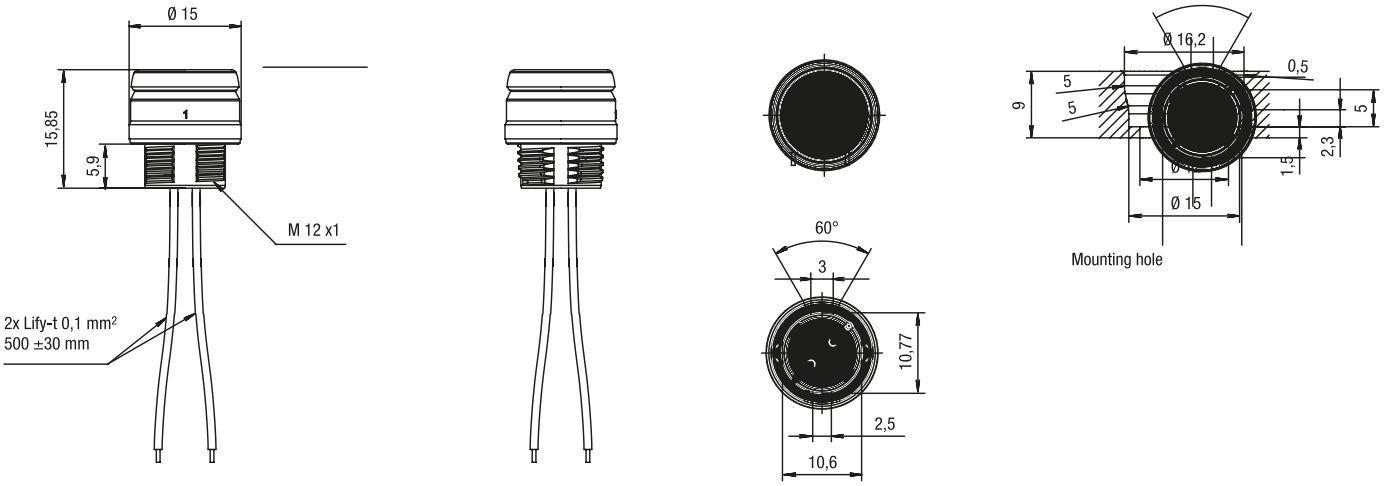
- Dimensions minuscules pour une sécurité de commutation maximale
- Très bon comportement tactile sur toute la durée de vie
- Principe de montage breveté avec boîtier de commutateur entièrement fermé, indice de protection IP67
- Éclairage des fonctions et éclairage de nuit
- Résistant aux chocs et aux vibrations selon CEI 68 partie 2
- Durée de vie > 4 millions de cycles de commutation
- Câblage NAMUR possible

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

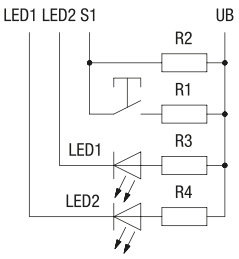
Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100

Dessin technique

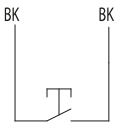
PHOTO 1/1



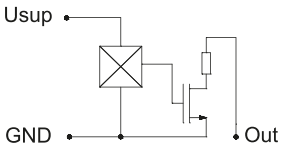
Reed NAMUR circuit with LED



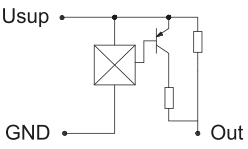
Reed N.O. circuit



Hall switch open drain circuit



Optional: Hall switch high-side circuit



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 1/2

Actuator colors

- RAL 5005
- RAL 6024
- RAL 2003
- RAL 9004

Illumination colours LED

- Green
- White

Actuator colors Optional

- RAL 3020
- RAL 7015
- RAL 7042
- RAL 8001
- RAL 1023

Illumination colours LED Optional

- Red
- Yellow
- Blue

Additional versions are available on request. The push button caps can optionally be printed with symbols. (symbol Ø max. 10 mm).

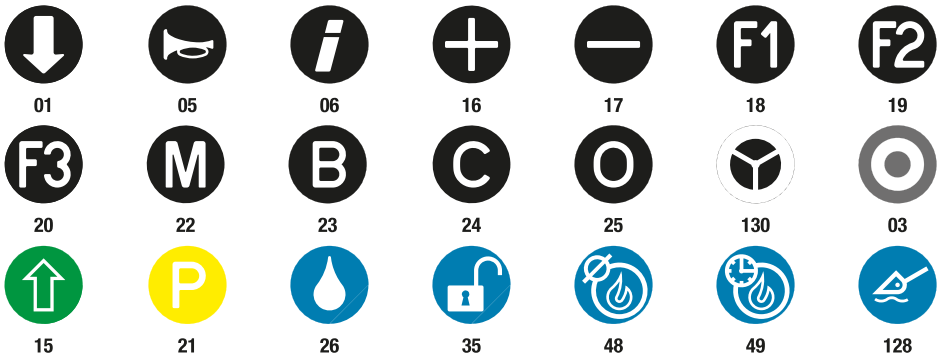
elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

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

PHOTO 2/2

Optional icons for push button 145 NT

Icon colour: white translucent



Icon colour: red translucent

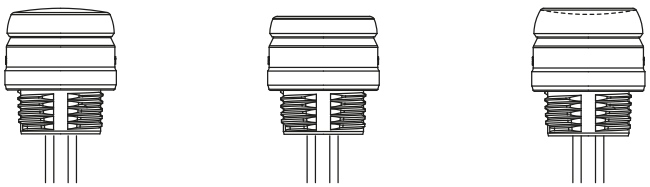


Icon colour: black



Additional symbols in accordance with DIN ISO 7000:2008-12 are available on request.

Optional:
2K nano push button



Optional icon for
2K push button



Optional
actuator colours

RAL 3020 RAL 5005 RAL 6024 RAL 1023
RAL 7015 RAL 2003 RAL 9004

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	145NTG...	145NTH...
Tension de commutation max.	30 V DC	-
Courant de commutation max.	0,3 A	-
Puissance de commutation max.	3 W	
Puissance de commutation max.	3 VA	5 VA
Type de contact	NO	-
Résistance série	-	85 Ohm
Durée de vie mécanique (Cycles)	2000000	
Indice de protection électronique	IP67 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.	85 °C	
Position de montage	Par le haut	
Type de fixation	vissé	
Filetage	M12	
Longueur de câble	0,5 m	