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

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





# Bouton poussoir 145...AE

Ce bouton robuste avec connecteur Deutsch 4 pôles est conçu pour les applications soumises à des influences environnementales défavorables. Le bouton poussoir M30 est donc idéal pour une utilisation dans la construction de véhicules, par exemple pour la commande de fonctions hydrauliques. La séparation totale entre le dispositif de commutation et les éléments mécaniques garantit un indice de protection IP67 élevé et la résistance à la poussière, à l'encrassement et à l'humidité.

## Caractéristiques du produit

- Longue durée de vie grâce au principe d'actionnement magnétique
- Contacts Reed sans usure pour les courants de commutation faibles
- Développé pour des conditions d'utilisation difficiles, indice de protection IP67 de l'électronique
- Différentes couleurs et différents symboles disponibles en fonction de l'application
- Différentes variantes de connecteurs pour un large domaine d'application

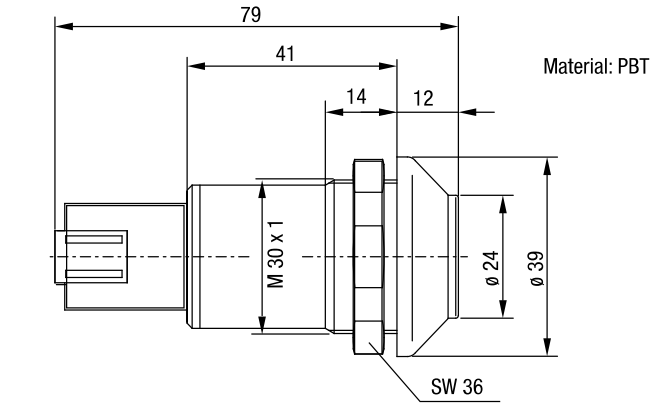
**elobau GmbH & Co. KG**
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

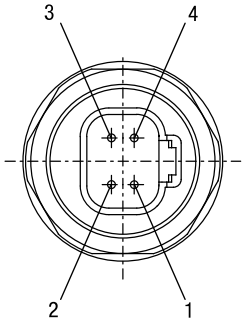
Tel.: +49 (0) 7561 970-0
Fax: +49 (0) 7561 970-100



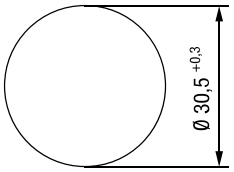
## Dessin technique

### PHOTO 1/2

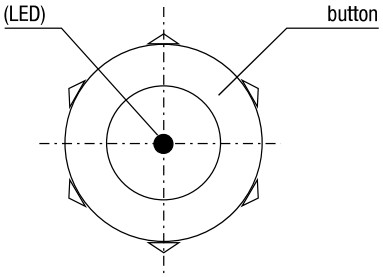



Deutsch connector DT-04

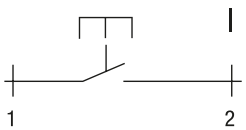


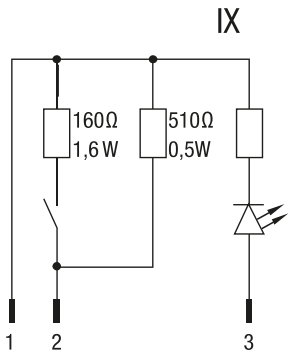

mounting hole



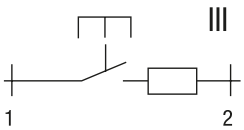

### PHOTO 2/2

**Standard**




**Optional**




Other circuitry available on request.

**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

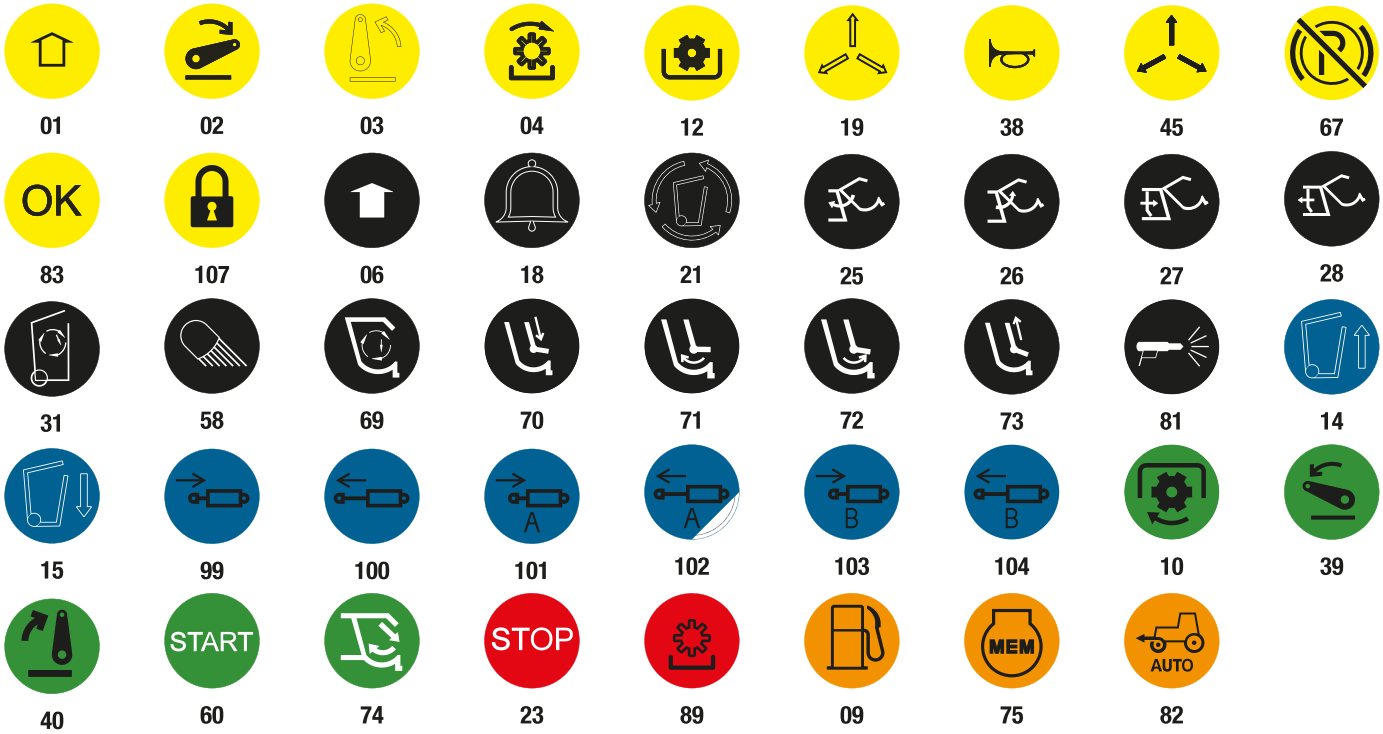
**Actuator colors Standard**
RAL 1018
RAL 3000
RAL 6017
Black

**Illumination colours LED Standard**
Red

**Actuator colors Optional**
RAL 2003
RAL 5019

**Illumination colours LED Optional**
Green
Blue
Yellow
White

### Optional icons for push button 145 ... AB




Additional icons according to DIN ISO 7000:2008-12 available on request.

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

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



PHOTO 2/2

## ORDERING KEY

| 145 | | | | | | | | | | Push buttons |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | **Circuit diagram** |
| | 0 | 0 | 0 | A | B | | | | | Circuit I, N.O., with AMP Superseal connector |
| | 1 | 0 | 5 | A | B | | | | | Circuit IX, LED colour red, Namur with AMP Superseal connector |
| | | | | | | | | | | |
| | 0 | 0 | 0 | A | E | | | | | Circuit I, N.O., with Deutsch connector |
| | 1 | 0 | 5 | A | E | | | | | Circuit IX, LED colour red, Namur with Deutsch connector |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **Colour** |
| | | | | | | 6 | 0 | | | Black |
| | | | | | | 2 | 1 | | | Yellow |
| | | | | | | 1 | 0 | | | Green |
| | | | | | | 4 | 0 | | | Red |

SW36 nut included with delivery

**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 | 145...AE. |
|---|---|
| **Tension de commutation max.** | 36 V DC |
| **Puissance de commutation max.** | 10 W |
| **Puissance de commutation max.** | 10 VA |
| **Durée de vie mécanique (Cycles)** | 2000000 |
| **Indice de protection mécanique** | IP64 DIN EN 60529 |
| **Indice de protection au-dessus du plan de montage** | IP64 DIN EN 60529 |
| **Indice de protection électronique** | IP67 DIN EN 60529 |
| **Température de service min.** | -20 °C |
| **Température de service max.** | 100 °C |
| **Température de stockage min.** | -40 °C |
| **Température de stockage max.** | 100 °C |
| **Position de montage** | Par le haut |
| **Type de fixation** | vissé |
| **Type de connecteur** | Deutsch DT-04 |