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

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



Botão de acionamento 145...AB

O botão de acionamento 145...AB com conector Superseal foi desenvolvido para aplicações severas, onde o componente é exposto à condições ambientais adversas. O botão M30 é ideal para o controle de diversas funções hidráulicas em equipamentos móbil. Devido à tecnologia de sensores magnéticos sem contato mecânico (reed switch), este produto atinge classe de proteção IP67, oferecendo elevada resistência à sujeira, poeira, água, entre outros.

Especificação Técnicas

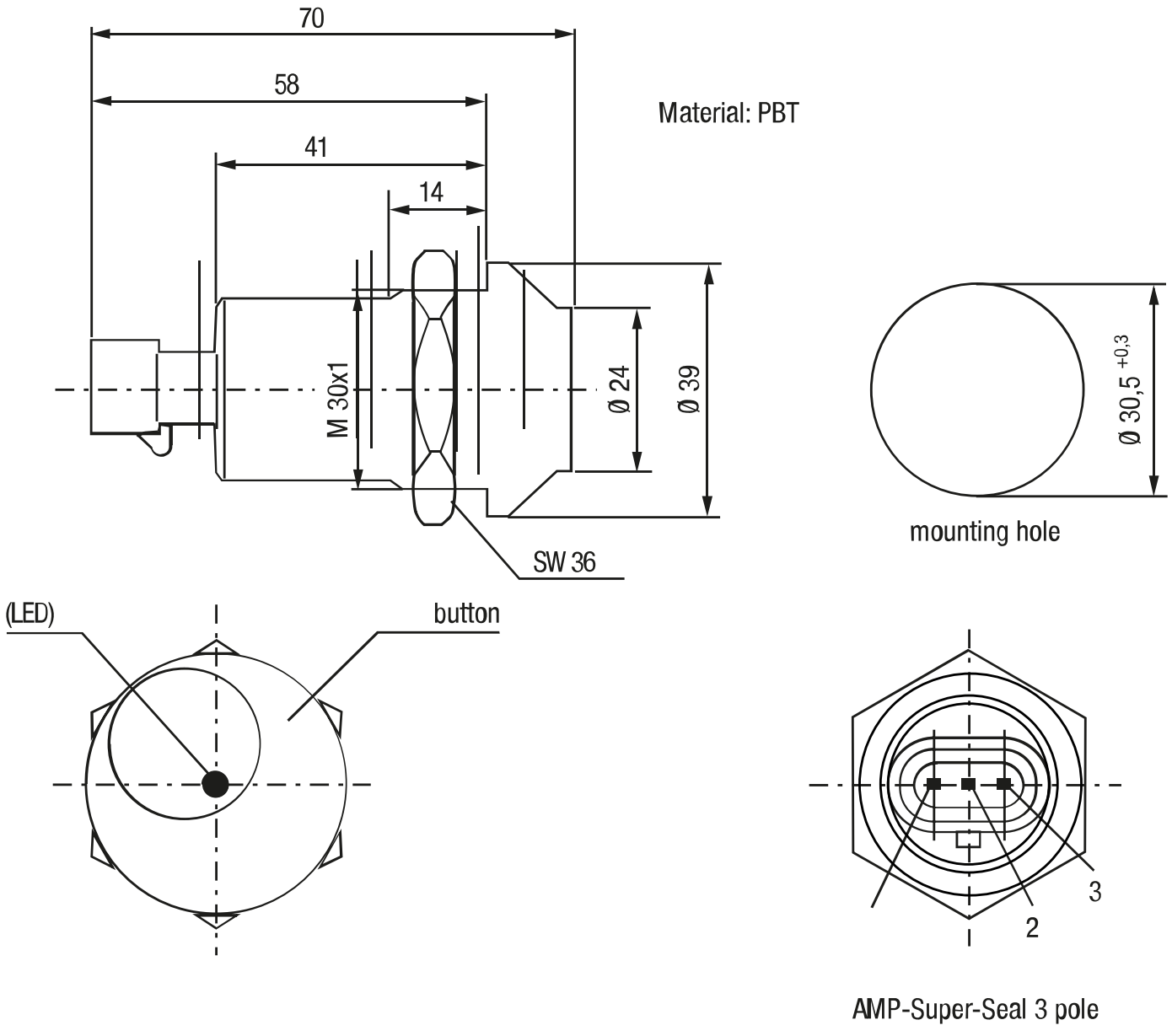
- Alta durabilidade devido à tecnologia de sensores magnéticos sem contato mecânico
- Aplicação em circuitos elétricos de baixa corrente
- Classe de proteção IP67
- Disponível em várias opções de cores e símbolos
- Conector Deutsch

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

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

Desenho técnico

IMAGE 1/2

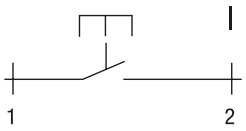


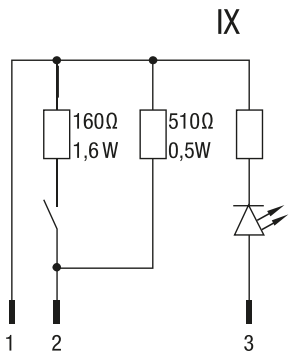
elobau GmbH & Co. KG
Zeppelinstr. 44
88299 Leutkirch, Germany

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

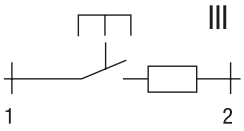
IMAGE 2/2

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

Product options

IMAGE 1/2

Actuator colors Standard

- RAL 1018
- RAL 3000
- RAL 6017
- Black

Illumination colours LED Standard

- Red

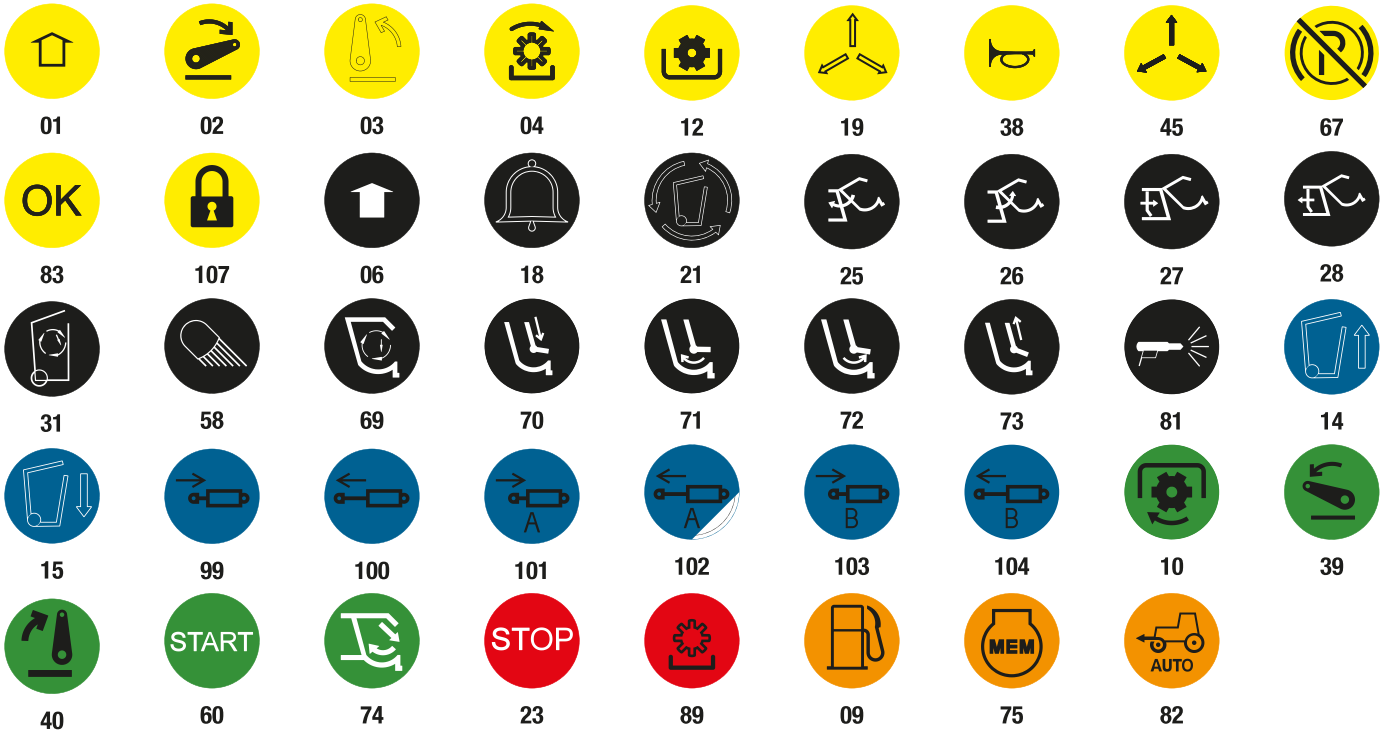
Actuator colors Optional

- 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

IMAGE 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

Características do artigo

Attribute	145...AB.
Max. switching voltage	36 V DC
Max. switching power	10 W
Max. switching power	10 VA
Service life, mechanical (Cycles)	2000000
Protection class, electronic	IP67 DIN EN 60529
Operating temperature min.	-20 °C
Max. operating temperature	100 °C
Min. storage temperature	-40 °C
Max. storage temperature	100 °C
Installation	from above
Mounting type	screwed
Connector type	AMP-Super-Seal