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

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



Botão de acionamento 145MTR/MTG

Iluminação noturna e de funcionamento

O botão de acionamento modelo 145MR oferece a opção de iluminação para operação noturna e iluminação para indicação de funcionamento. Este botão possui um sistema de engate rápido que facilita sua montagem no painel da máquina. O botão 145MR/MG foi desenvolvidom para trabalhar em circuitos elétricos de baixa corrente. Com até duas opções de cores para indicação da função do botão, é a solução ideal para equipamentos móbil e máquinas industriais. 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 Técnica

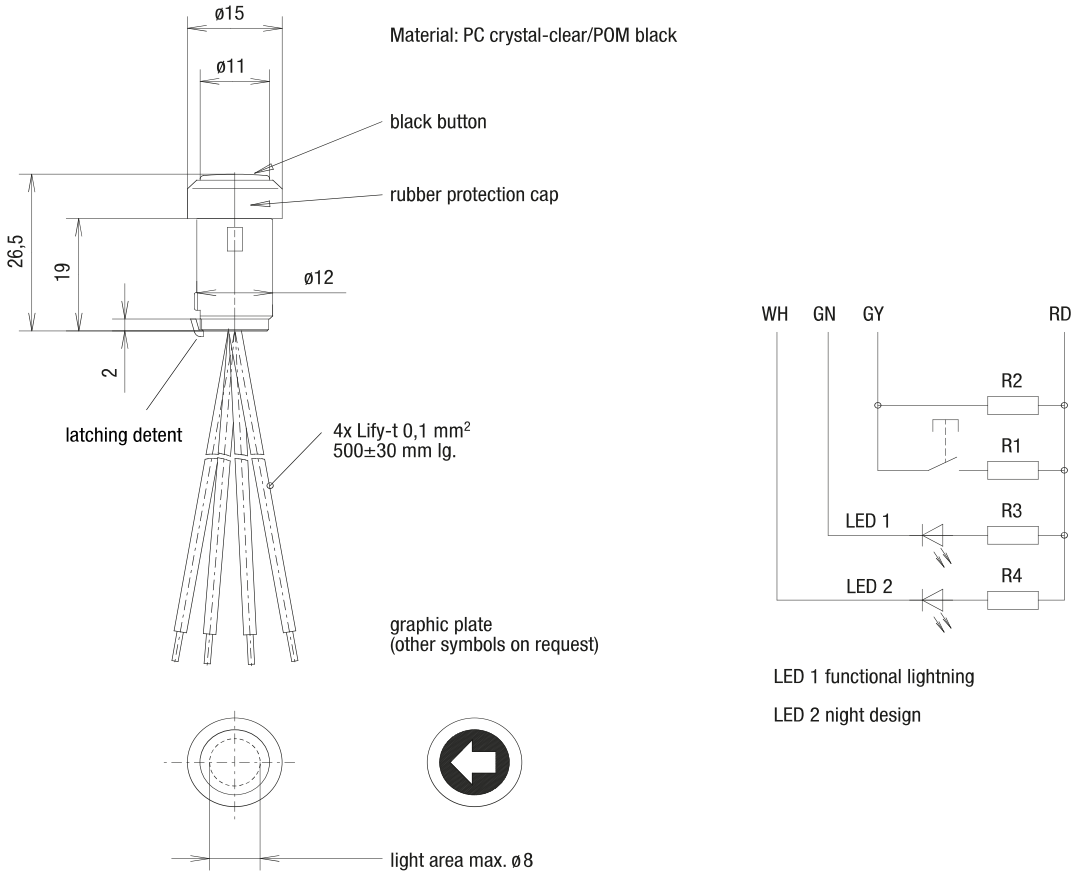
- Até 2 cores para indicação do funcionamento do botão
- Alta durabilidade devido à tecnologia de sensores sem contato mecânico (reed switch)
- Várias opções de cores e símbolos
- Ideal para aplicação em circuitos elétricos de baixa corrente
- Curso de acionamento 2.5mm
- Classe de proteção IP67
- Disponível com circuito elétrico NAMUR
- Pode ser fornecido com diferentes tipos de conectores, por exemplo, Molex ou AMP

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

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

Desenho técnico

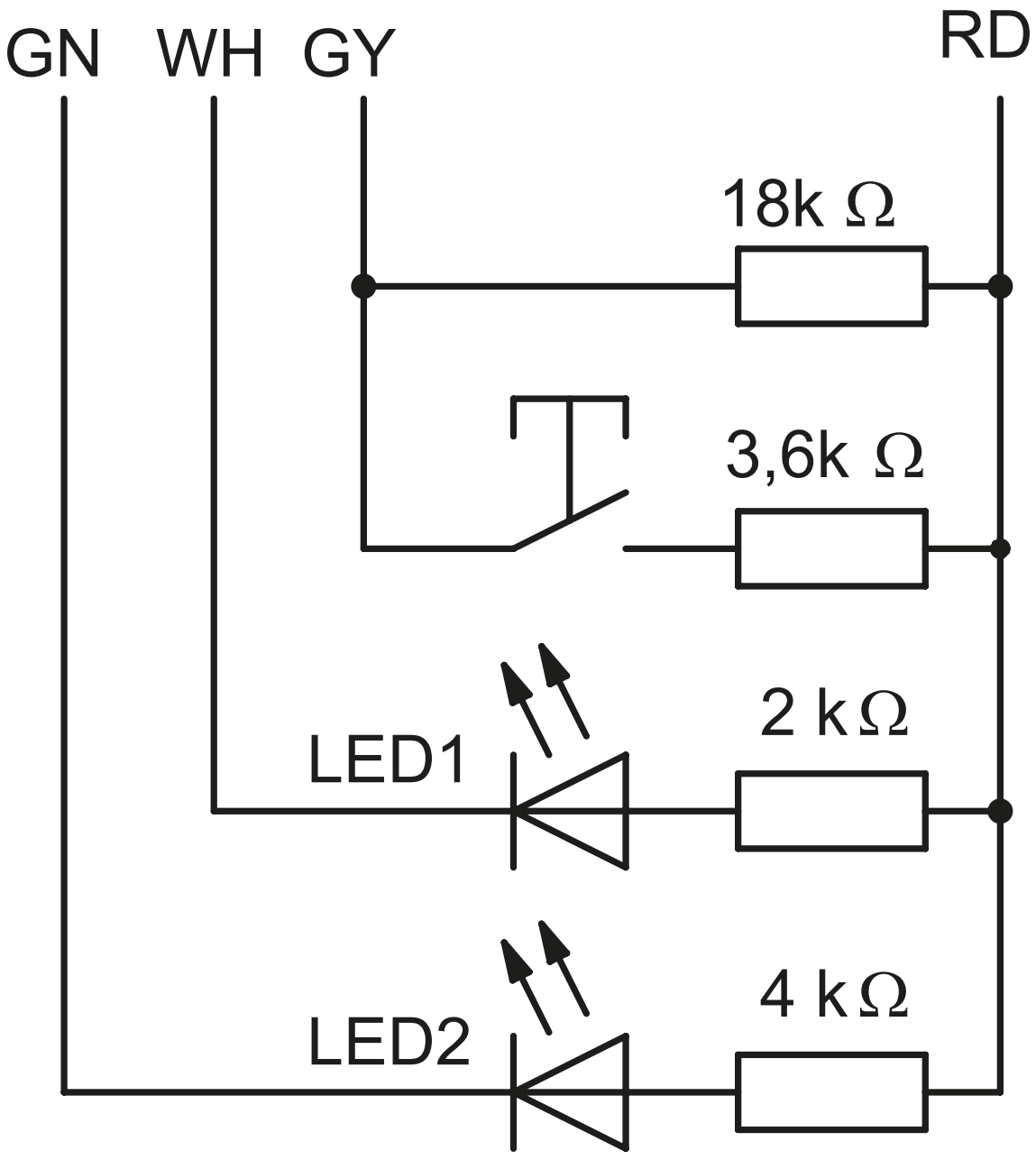
IMAGE 1/2



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

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

IMAGE 2/2



LED1 function illumination

LED2 night illumination

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

- RAL 9004
- RAL 3020
- White
- RAL 2009
- RAL 6024
- RAL 5005
- Yellow
- RAL 7042

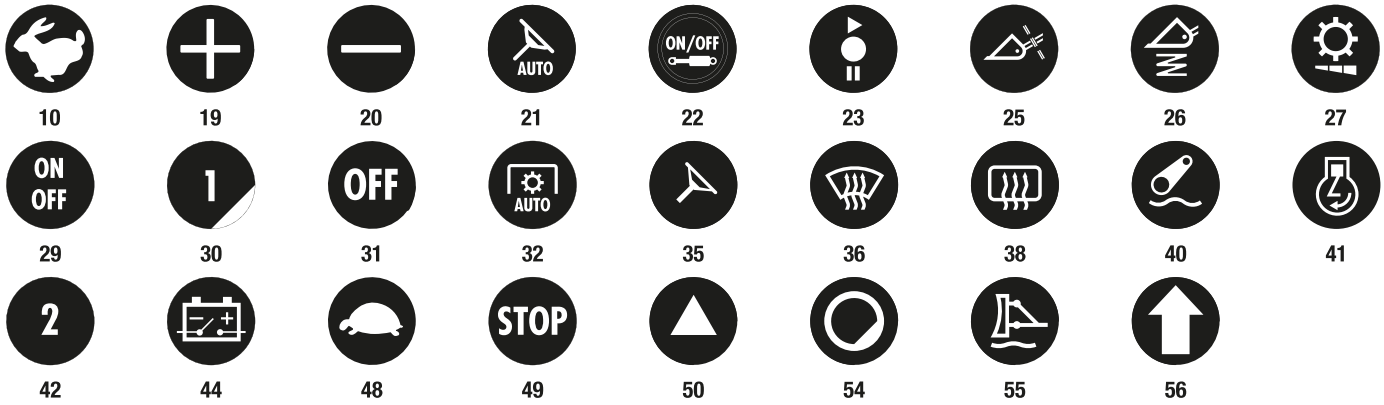
Night and function illumination

- Green
- White
- Blue

IMAGE 2/2

Icons for push button 145 MR/MG

Icon colour: translucent



10 19 20 21 22 23 25 26 27
29 30 31 32 35 36 38 40 41
42 44 48 49 50 54 55 56

Icon colour: black



06 07 08 09 11 12

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

Additional versions are available on request. The push button caps can optionally be printed with symbols.

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	145MR...	145MG...
Max. switching voltage	24 V DC	
Max. switching current	0.1 A	
Max. switching power	1 VA	
Max. switching power	1 W	
Service life, mechanical (Cycles)	2000000	
Protection class, electronic	IP67 DIN EN 60529	
Operating temperature min.	-40 °C	
Max. operating temperature	85 °C	
Min. storage temperature	-40 °C	
Max. storage temperature	85 °C	
Installation	from above	
Mounting type	Latching detent	screwed
Thread	-	M12
Cable length	0.5 m	