



## Botão de acionamento 145MTR/MTG

### Iluminação noturna e de funcionamento

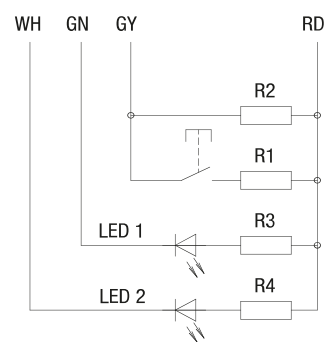
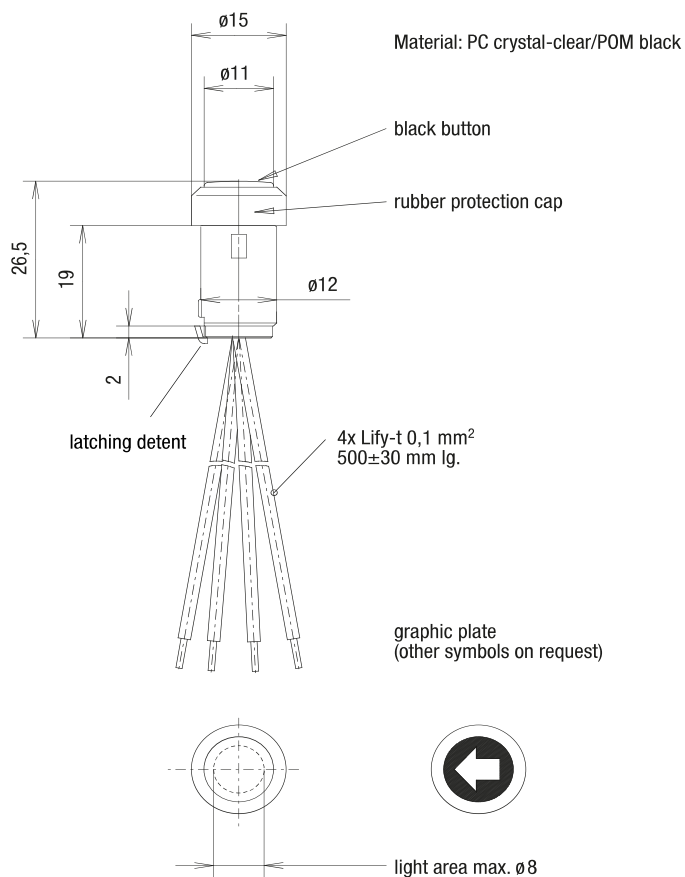
O botão de acionamento modelo 145MR oferece a opção de iluminação para operação noturna e iluminação para indicação de funcionamento. Este botão possui um sistema de engate rápido que facilita sua montagem no painel da máquina. O botão 145MR/MG foi desenvolvido para trabalhar em circuitos elétricos de 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

## Desenho técnico

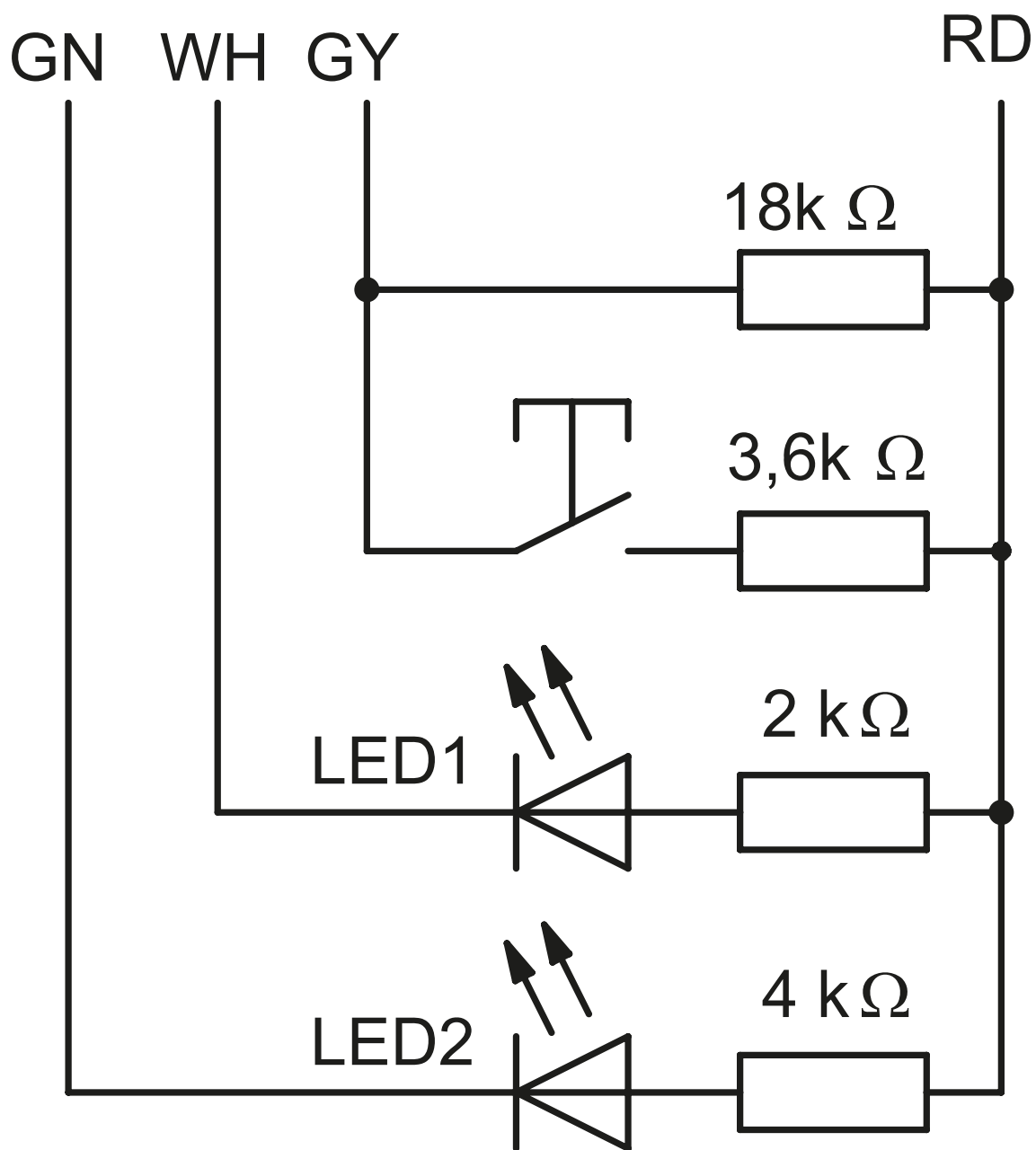
IMAGE 1/2



LED 1 functional lightning

LED 2 night design

IMAGE 2/2



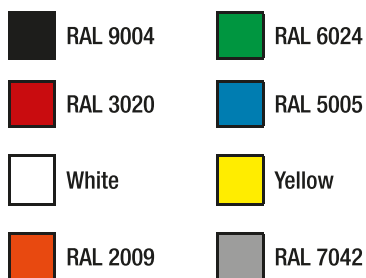
LED1 function illumination

LED2 night illumination

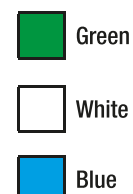
## Product options

### IMAGE 1/2

#### Actuator colors



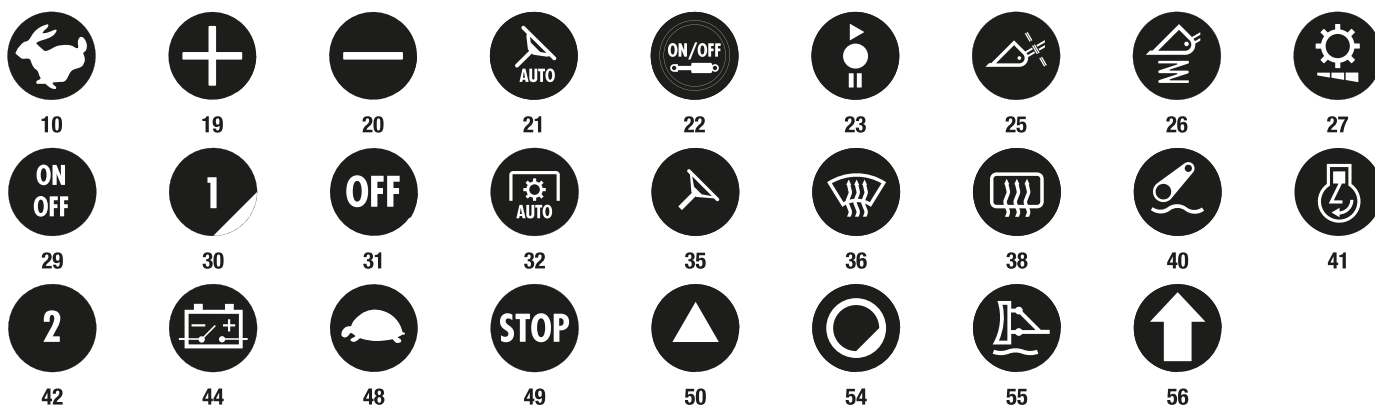
#### Night and function illumination



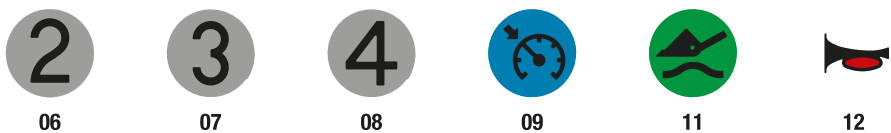
### IMAGE 2/2

#### Icons for push button 145 MR/MG

Icon colour: translucent



Icon colour: black



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

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

## 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	