



Botão de acionamento 145MTR/MTG

Iluminação noturna e de funcionamento

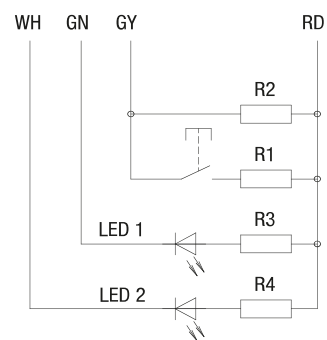
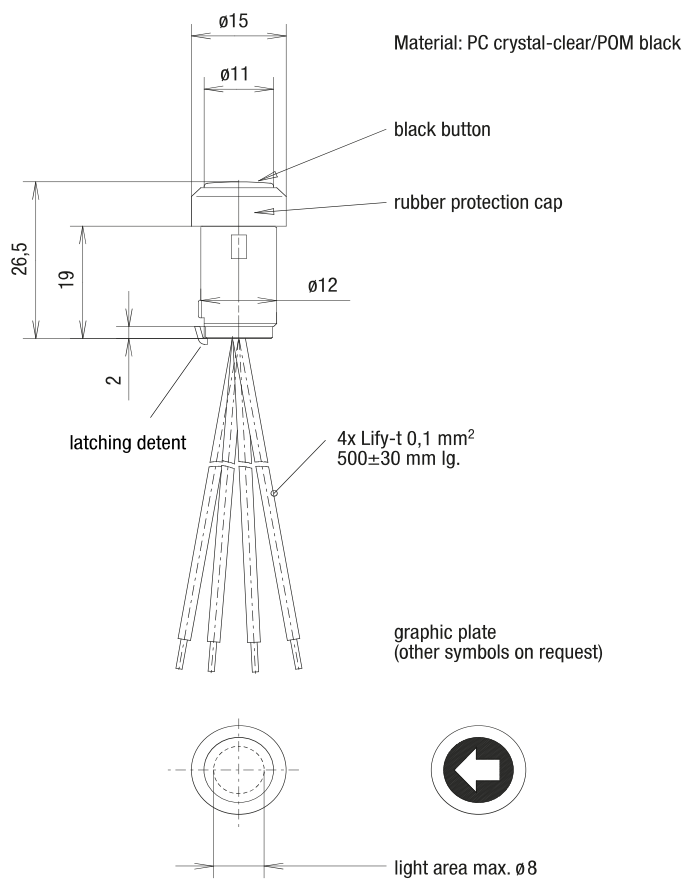
O botão de acionamento modelo 145MR oferece a opção de iluminação para operação noturna e iluminação para indicação de funcionamento. Este botão possui um sistema de engate rápido que facilita sua montagem no painel da máquina. O botão 145MR/MG foi desenvolvido para trabalhar em circuitos elétricos de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

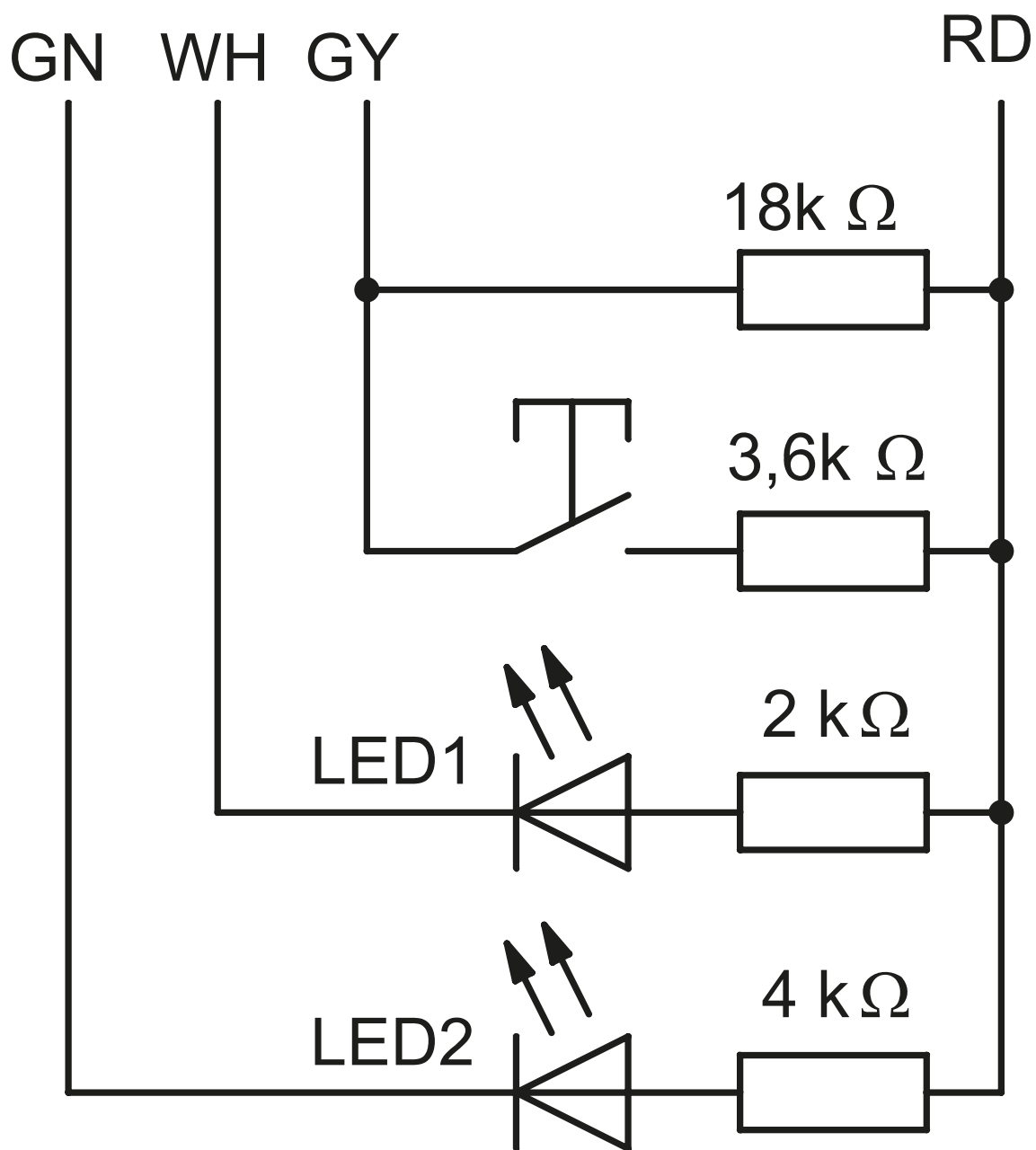
IMAGE 1/2



LED 1 functional lightning

LED 2 night design

IMAGE 2/2



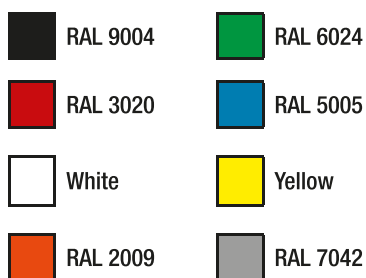
LED1 function illumination

LED2 night illumination

Product options

IMAGE 1/2

Actuator colors



Night and function illumination

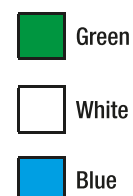
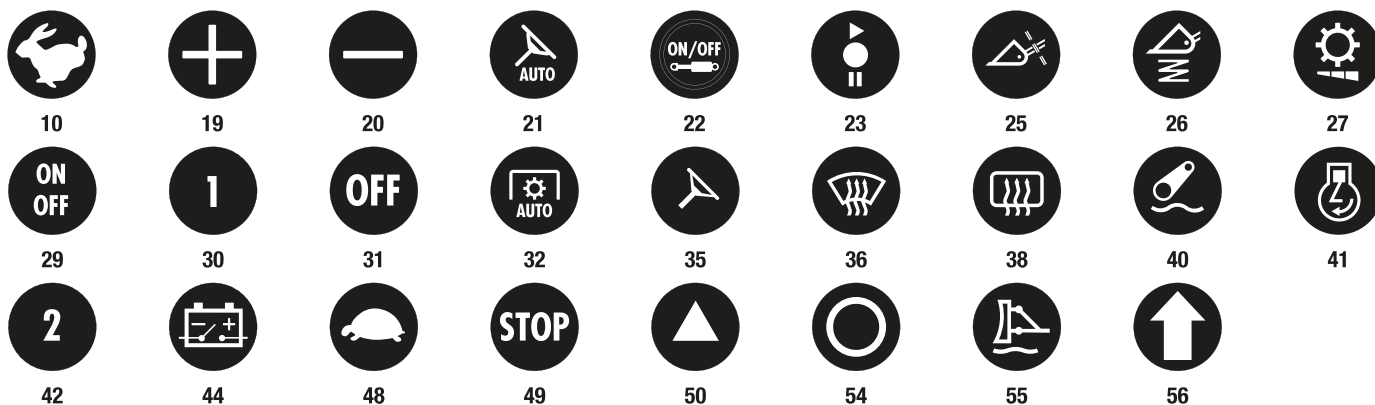


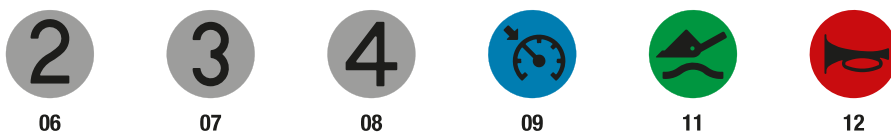
IMAGE 2/2

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 | |