



## Microtaster 145MTR/MTG

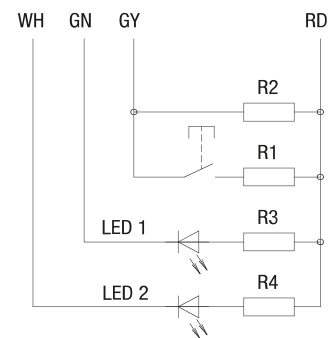
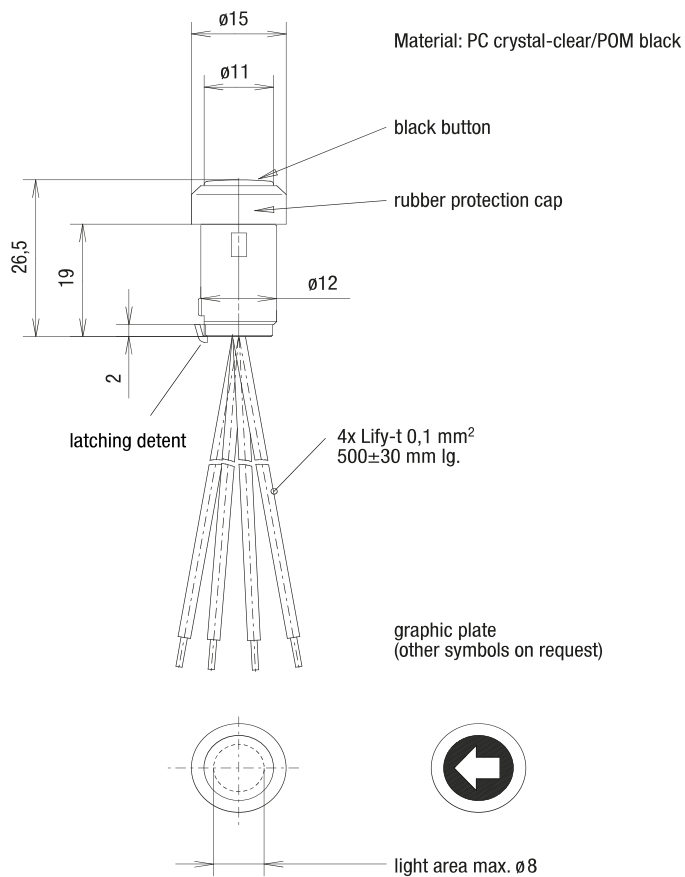
Der Microtaster 145MR/MG mit Funktions- und Nachtbeleuchtung ist wahlweise mit praktischer Rastnase oder M12 Gewinde mit Gegenmutter ausgestattet. Der Drucktaster ist für Anwendungen ausgelegt, bei denen nur geringe Ströme fließen und deshalb ein mechanischer Schalter nicht in Frage kommt. So eignet sich der Drucktaster 145MR/MG, unterstützt durch die zweifarbige Beleuchtungsfunktion, bestens für einen Einsatz in Joystickgriffen oder Armrests. Das vollständig von der Mechanik getrennte Schaltelement erfüllt die hohe Schutzart von IP67 und ist damit selbst für raue Umgebungsbedingungen geeignet.

### Produktmerkmale

- 2 Beleuchtungsfarben ansteuerbar
- Funktions- und Nachtbeleuchtung
- lange Lebensdauer durch magnetisches Betätigungsprinzip
- verschiedene Tasterfarben und verschiedene Symbole passend zur Anwendung
- verschleißfreie Reedkontakte für niedrige Schaltströme
- entwickelt für raue Einsatzbedingungen, hohe Schutzart IP67 elektronisch
- optional mit NAMUR-Beschaltung
- Standard ohne Druckpunkt mit leichtgängiger Feder

## Technische Zeichnung

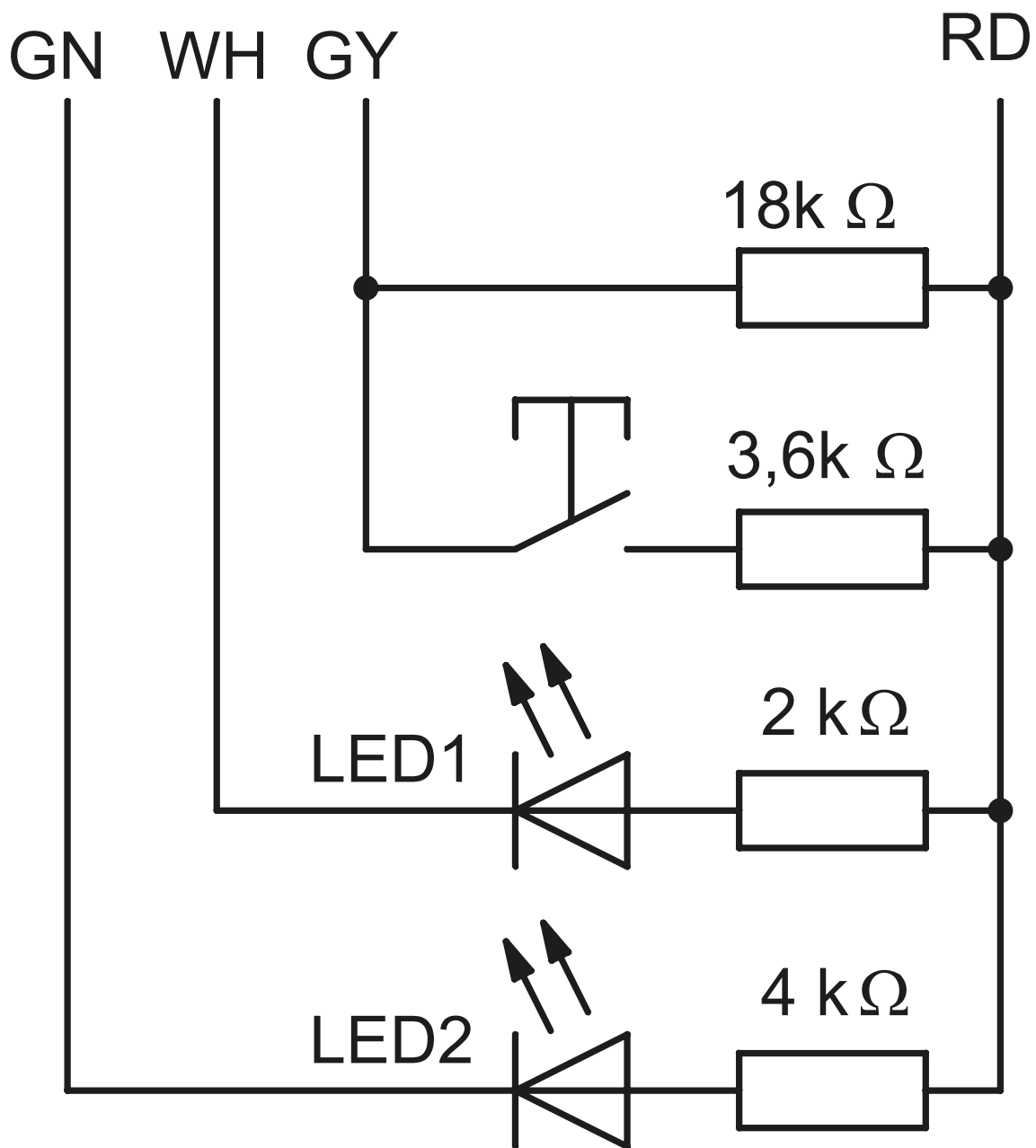
BILD 1/2



LED 1 functional lightning

LED 2 night design

BILD 2/2



LED1 function illumination

LED2 night illumination

## Produktoptionen

### BILD 1/2

#### Actuator colors



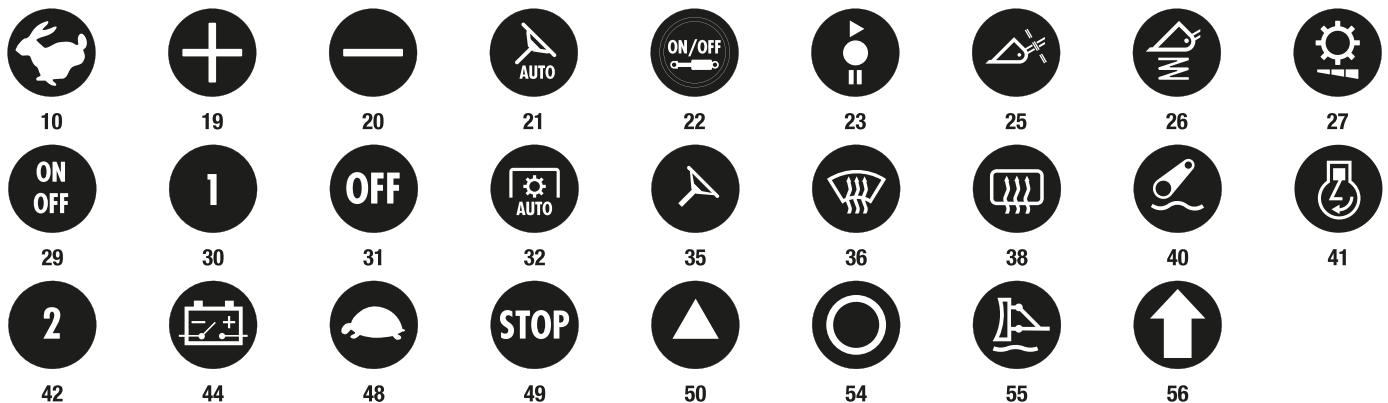
#### Night and function illumination



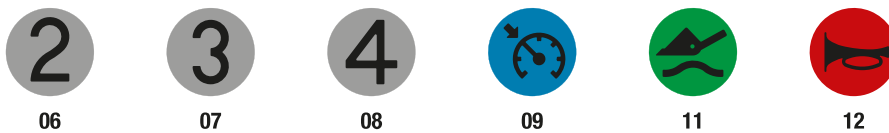
### BILD 2/2

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

Icon colour: translucent



Icon colour: black



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.

#### Artikel-Merkmale

| Attribute                       | 145MR...          | 145MG...   |
|---------------------------------|-------------------|------------|
| Schaltspannung max.             | 24 V DC           |            |
| Schaltstrom max.                | 0,1 A             |            |
| Schaltleistung max.             | 1 VA              |            |
| Schaltleistung max.             | 1 W               |            |
| Lebensdauer mechanisch (Zyklen) | 2000000           |            |
| Schutzart Elektronik            | IP67 DIN EN 60529 |            |
| Betriebstemperatur min.         | -40 °C            |            |
| Betriebstemperatur max.         | 85 °C             |            |
| Lagertemperatur min.            | -40 °C            |            |
| Lagertemperatur max.            | 85 °C             |            |
| Einbaulage                      | von oben          |            |
| Befestigungsart                 | Rastnase          | geschraubt |
| Gewinde                         | -                 | M12        |
| Kabellänge                      | 0,5 m             |            |