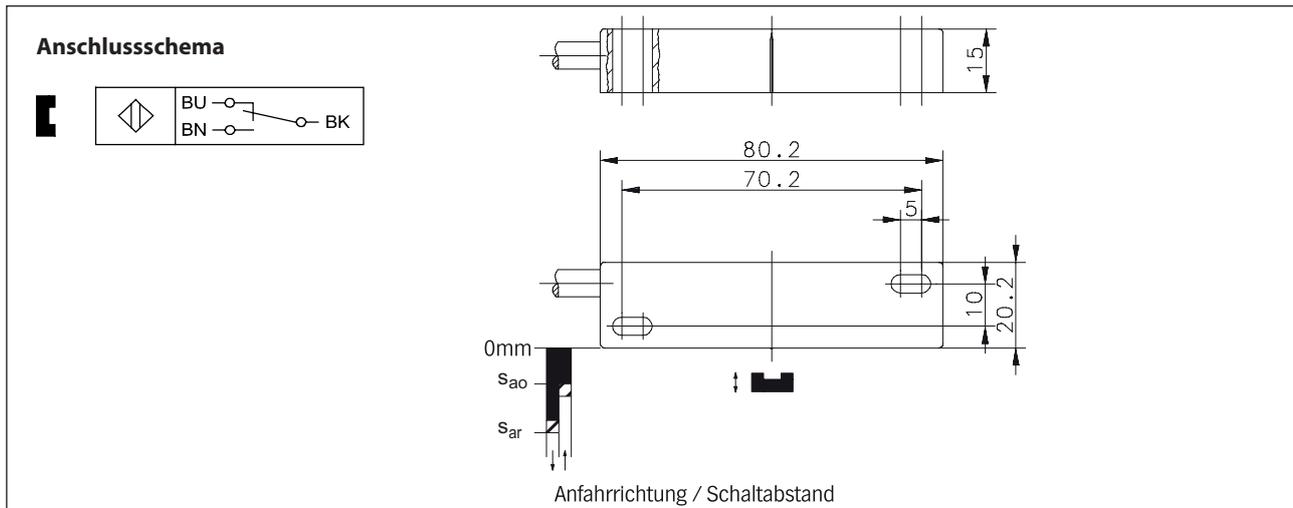


## Magnetschalter Baureihe MA-02

Typbezeichnung **MAK-0213-L-4**

Artikelnummer **6316302285**



### Technische Daten

|                                 |                       |  |
|---------------------------------|-----------------------|--|
| Schaltfunktion                  | Umschalter            |  |
| Bezugsmagnet                    | TK-21-02 (6303121002) |  |
| gesicherter Schaltabstand - EIN | S <sub>ao</sub>       | ≥ 24 mm  |
| gesicherter Schaltabstand - AUS | S <sub>ar</sub>       | ≤ 45 mm  |
| Wiederholgenauigkeit            | R                     | ± 0,1 mm, gleiche geometrische Verhältnisse und Temperatur |

### Elektrische Daten

|                            |   |  |
|----------------------------|---|--|
| max. Schaltspannung        | 250 V AC / DC   |  |
| max. Schaltstrom           | 1,0 A   |  |
| max. Schaltleistung        | 60 VA   |  |
| min. Schaltleistung        | 3 VA  |  |
| Schutzklasse nach EN 61140 | II (schutzisoliert)   |  |
| Hinweis                    | Kombinationen von Schaltspannung und -strom dürfen die maximale Schaltleistung nicht übersteigen. |  |

### Mechanische Daten

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| Gehäuse                 | PA 6.6, schwarz   |  |
| Temperaturbereich       | - 5 °C bis + 70 °C  |  |
| mechanische Lebensdauer | 3 x 10 <sup>8</sup> Schaltungen   |  |
| Schockfestigkeit        | 50 g (11 ms / ½ Sinuswelle)   |  |
| Schwingungsfestigkeit   | 35 g (10 - 1000 Hz)   |  |
| Schutzart               | IP 67 nach EN 60529   |  |
| Anschlussart            | Kabel 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> x 4 m ±5 %; PVC – Mantel, schwarz                          |  |
| Einbaulage              | beliebig<br>(bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand) |  |

|   |
|---|
| <b>Vorschriften</b>   |
| EN 60947-5-1 (außer Anhang K)   |
| EN 62246-1  |
| <b>EU-Konformität</b>   |
| nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)                  |
| <b>Bemerkungen</b>  |
| Bei induktiven und kapazitiven Lasten ist ein Kontaktschutz vorzusehen. |