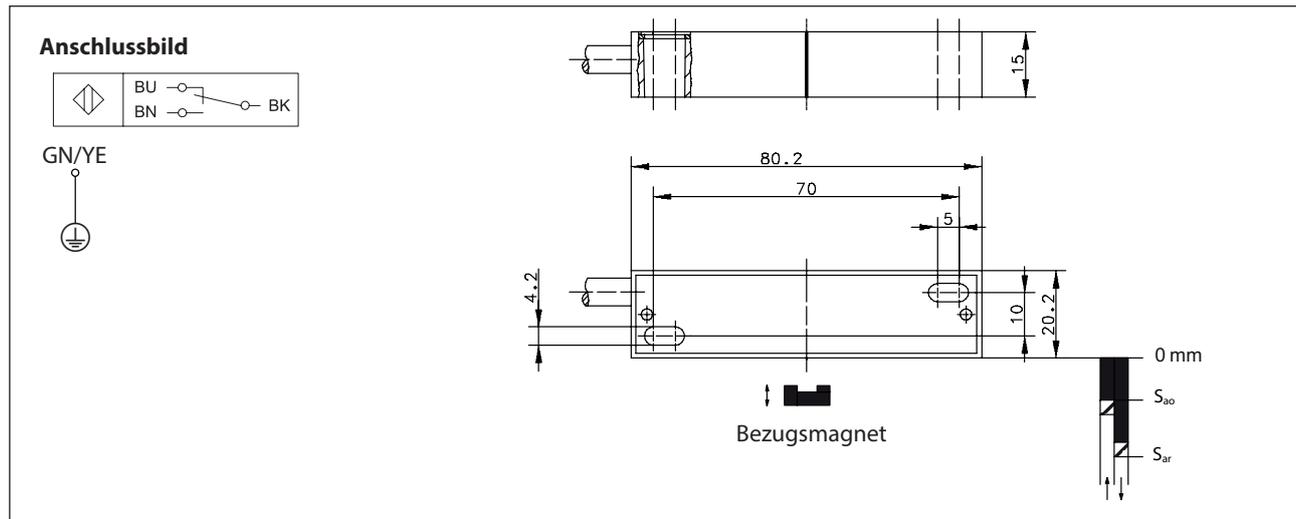


## Magnetschalter Baureihe MA-02

Typbezeichnung **MAA-0213-LT-3**

Artikelnummer **6316302604**



### Technische Daten

Schaltfunktion	Umschaltfunktion
Bezugsmagnet	TA-21-02 (6305121064)
gesicherter Schaltabstand - EIN	$S_{ao}$ 30 mm
gesicherter Schaltabstand - AUS	$S_{ar}$ 70 mm
Wiederholgenauigkeit	R $\pm 0,1$ mm, gleiche geometrische Verhältnisse und Temperatur
Gebrauchskategorie	DC-12
Schaltfrequenz	f 1 Hz

### Elektrische Daten

Max. Schaltspannung	250 V
Max. Schaltstrom	1 A
Max. Schaltleistung	60 VA
Schutzklasse	I
Hinweis	Kombinationen von Schaltspannung und -strom dürfen die maximale Schaltleistung nicht übersteigen.

### Mechanische Daten

Gehäuse	GDAISI 12, rot; Reedkontakt eingegossen
Umgebungstemperatur	-40 °C bis +150 °C
Mechanische Lebensdauer	3 x 10 <sup>8</sup> Schaltungen
Schwingungsfestigkeit	35 G (10 - 1000 Hz)
Schockfestigkeit	50 G (11 ms, ½ Sinuswelle)
Schutzart	IP67 nach IEC 529, EN 60529
Anschlussart	Kabel 4 x 0,75 mm <sup>2</sup> x 3 m $\pm 5\%$ ; SIL-Mantel, schwarz
Einbaulage	beliebig, auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand

Vorschriften
EN 62246-1
EN 60947-5-1

EU-Konformität
nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

Bemerkungen
Bei induktiven und kapazitiven Lasten ist ein Kontaktschutz vorzusehen.