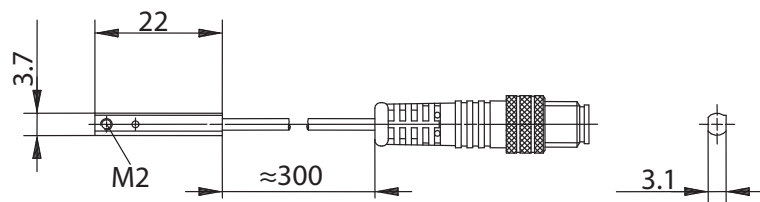
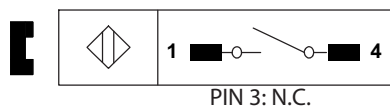


## Magnetschalter Baureihe MA-81

Typbezeichnung **MAK-8112-0,3S**

Artikelnummer **6310281659**

### Anschlussbild



### Elektrische Daten

Magnetische Empfindlichkeit	≤ 40 AW ≤ 3 mT
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Schaltspannung	120 V
Max. Schaltstrom	0,4 A
Max. Schaltleistung	10 VA
Mechanische Lebensdauer	3 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen, je nach zu schaltender Last
Wiederholgenauigkeit	R ± 0,1 mm, bei gleichen geometrischen Verhältnissen und gleicher Temperatur
Schockfestigkeit	100 g ( 11 ms, ½ Sinuswelle )
Schwingungsfestigkeit	10 - 2000 Hz ( 10 g )
Einbauart	seitlich oder von oben in C-Nut

### Mechanische Daten

Gehäuse	PA12, schwarz
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +80 °C (Kabel fest verlegt)
Schutzart	IP 67 nach EN 60529 (nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken)
Anschlussart	Kabel 0,3 m ± 5 %, PUR-Mantel, schwarz mit Stecker M8
Einbaulage	beliebig, auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand
Zubehör	1 x Gewindestift M2 x 3, DIN 913 1 x Winkelschraubendreher

### EG-Konformität

nach Richtlinie 2006 / 95 / EG