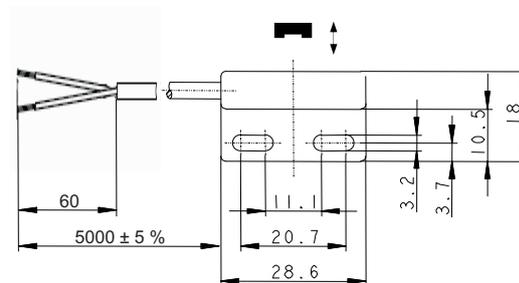
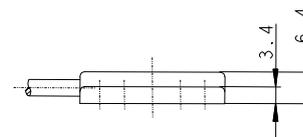
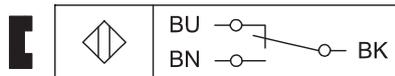


## Magnetschalter Baureihe MA-11

Typbezeichnung **MAK-1113-5**

Artikelnummer **6410311471**

### Anschlusschema



### Kennzeichnende Merkmale nach EN 60947-5-1 und EN 62246-1

Elektrische Daten		
Gesicherter Schaltabstand	S <sub>a</sub>	12 mm
Schaltelementfunktion		Umschalter
max. Schaltspannung		130 V
max. Schaltstrom		0,25 A
max. Schaltleistung		3 VA
mechanische Lebensdauer		3 x 10 <sup>8</sup> Schaltungen
Wiederholgenauigkeit	R	± 0,1 mm bei gleichen geometrischen Verhältnissen und gleicher Temperatur
Max. Rückschaltpunkt		24 mm
Schockfestigkeit		50 g (11 ms / ½ Sinuswelle)
Vibrationsfestigkeit		30 g (50 - 2000 Hz)
Bezugsmagnet		TK-11-11

Mechanische Daten	
Gehäuse	PA 6.6, schwarz, Reedkontakt eingegossen
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +70 °C (Kabel unbewegt)
Schutzart	IP67 nach EN 60529
Anschlussart	Kabel 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> ; PVC-Mantel, schwarz
Einbaulage	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

### EU-Konformität

nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)